Natural Resources
AH 5

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC

L'honorable Paul-E. ALLARD
ministre

Paul-Emile AUGER
sous-ministre

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

1966

GEOLOGICAL SURVEY LIBRARY
WASHINGTON

QUÉBEC
1968

Prix: $2.00

AH - 5

104-03963/

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC

L'honorable Paul-E. ALLARD
ministre

Paul-Emile AUGER
sous-ministre

SERVICES HYDROMÉTÉOROLOGIQUES
Mortimer Hendler, directeur

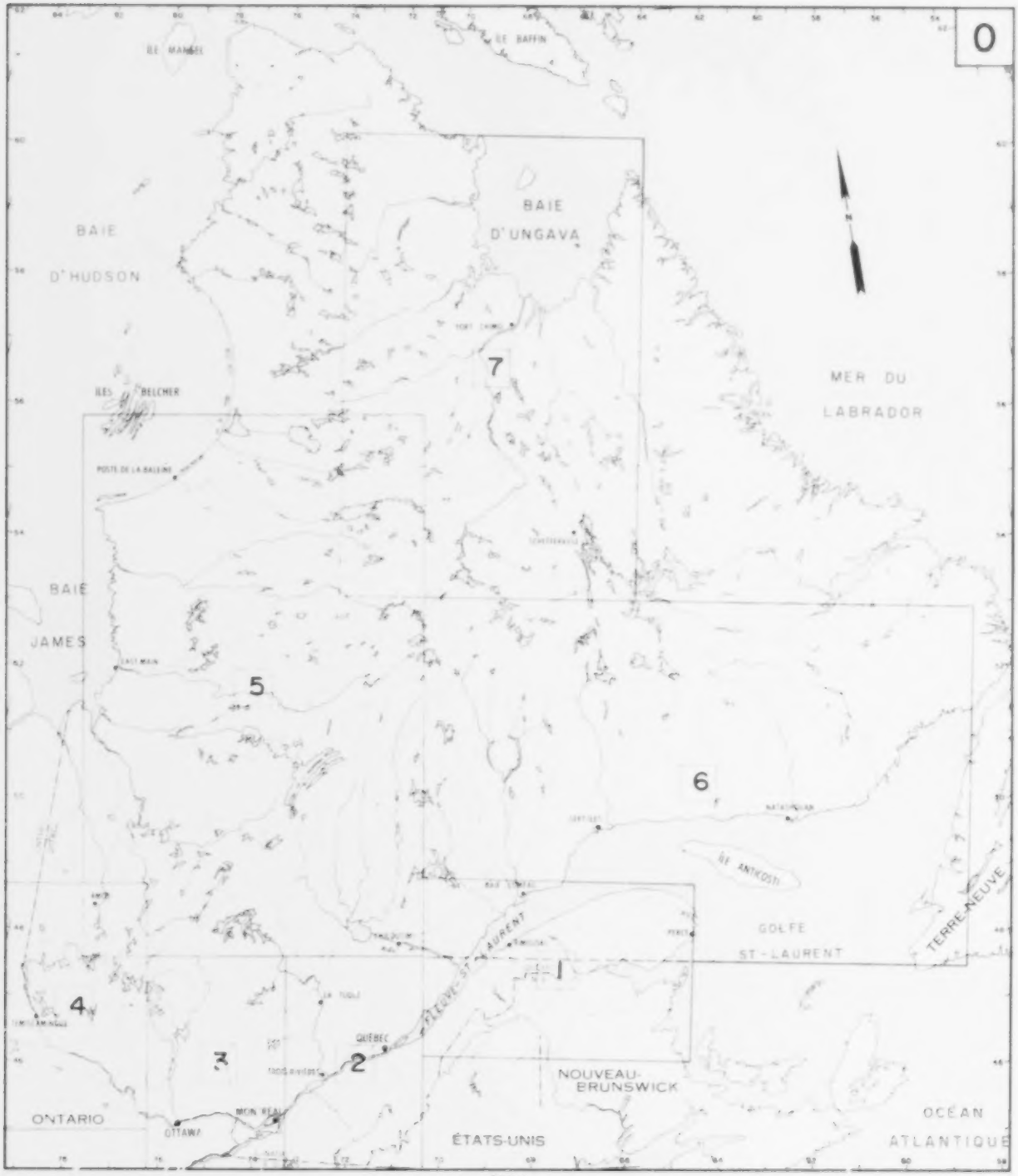
ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

1966

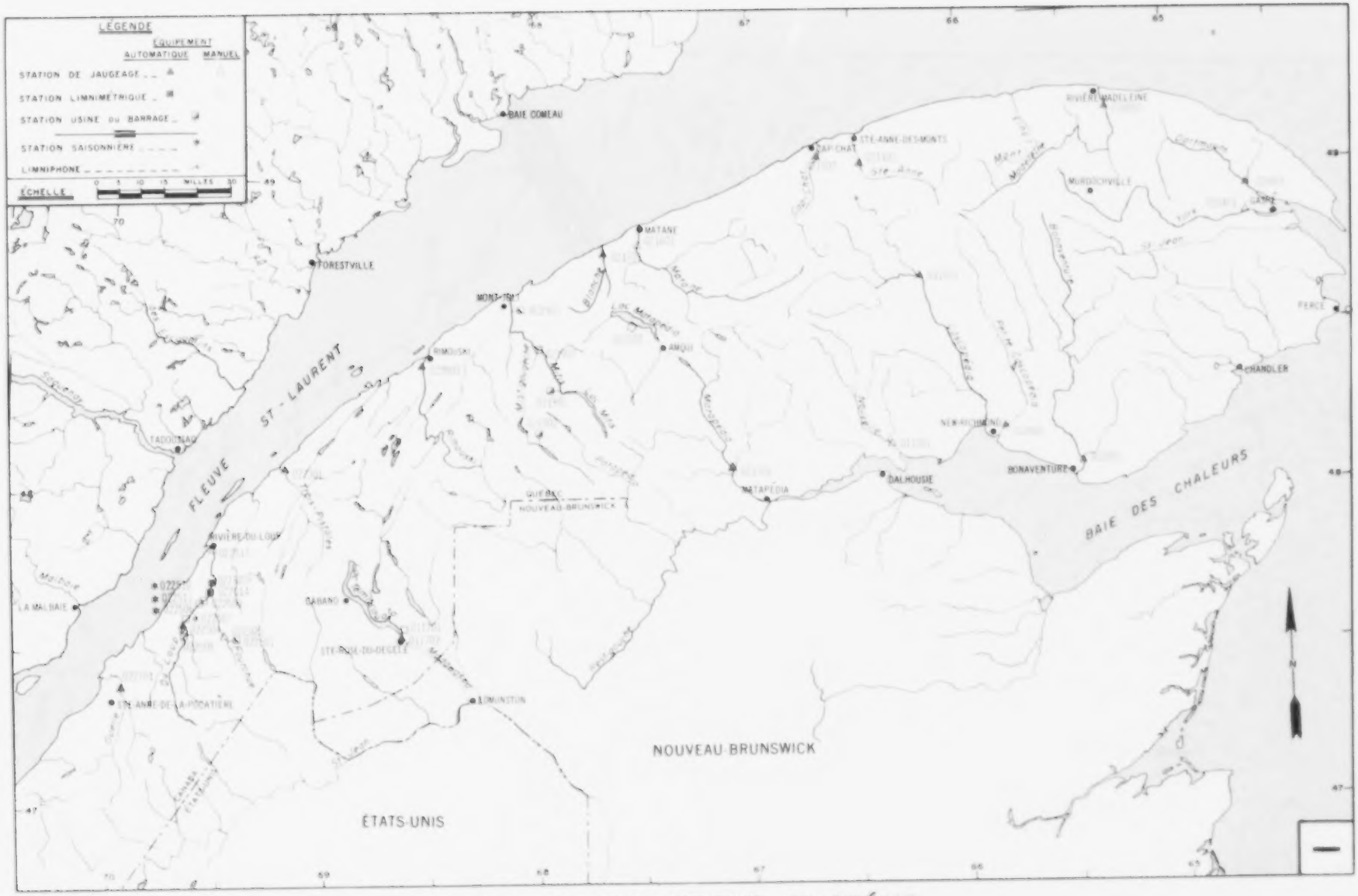
QUÉBEC
1968

AH - 5

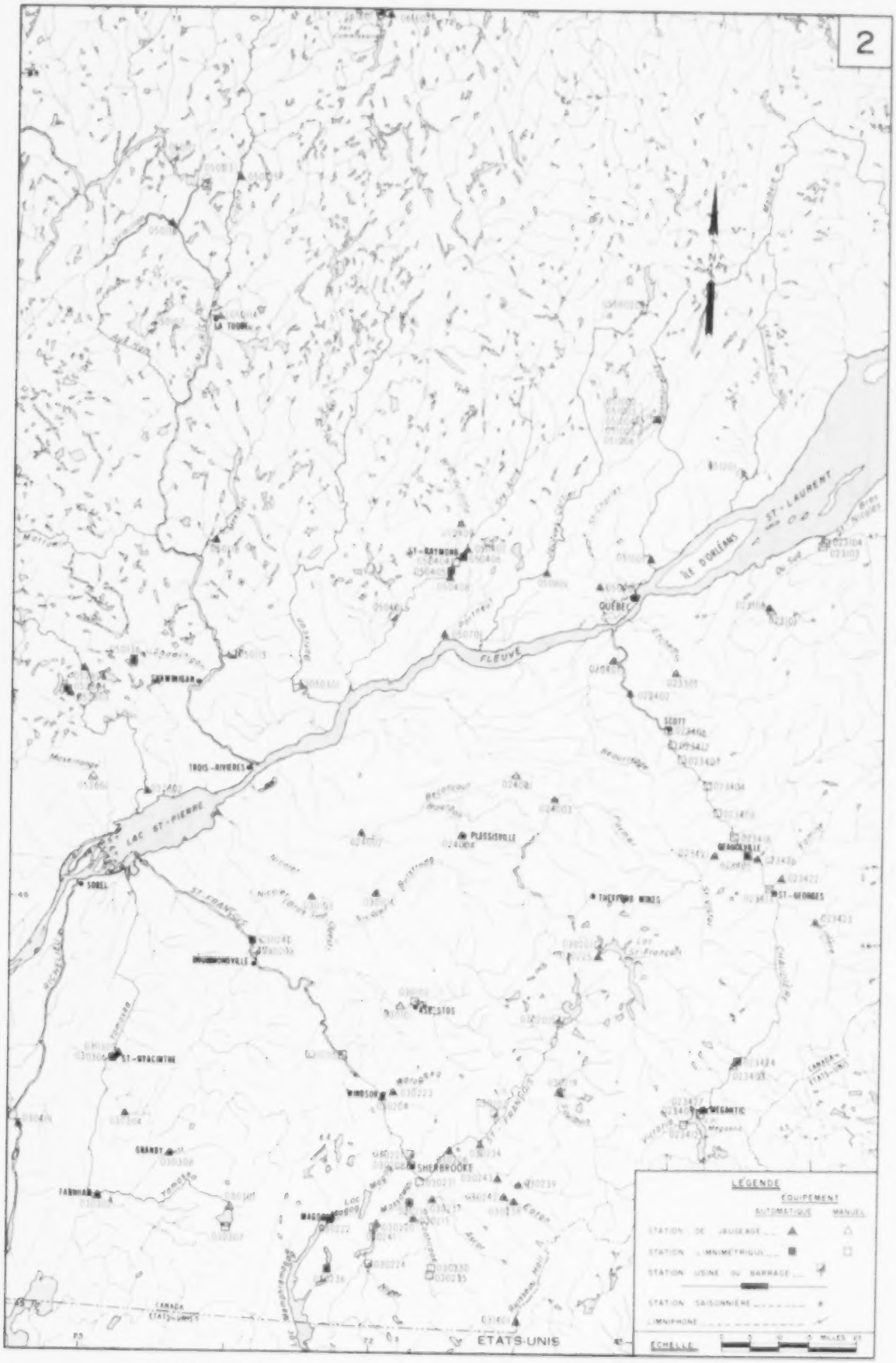
CARTE D'ASSEMBLAGE



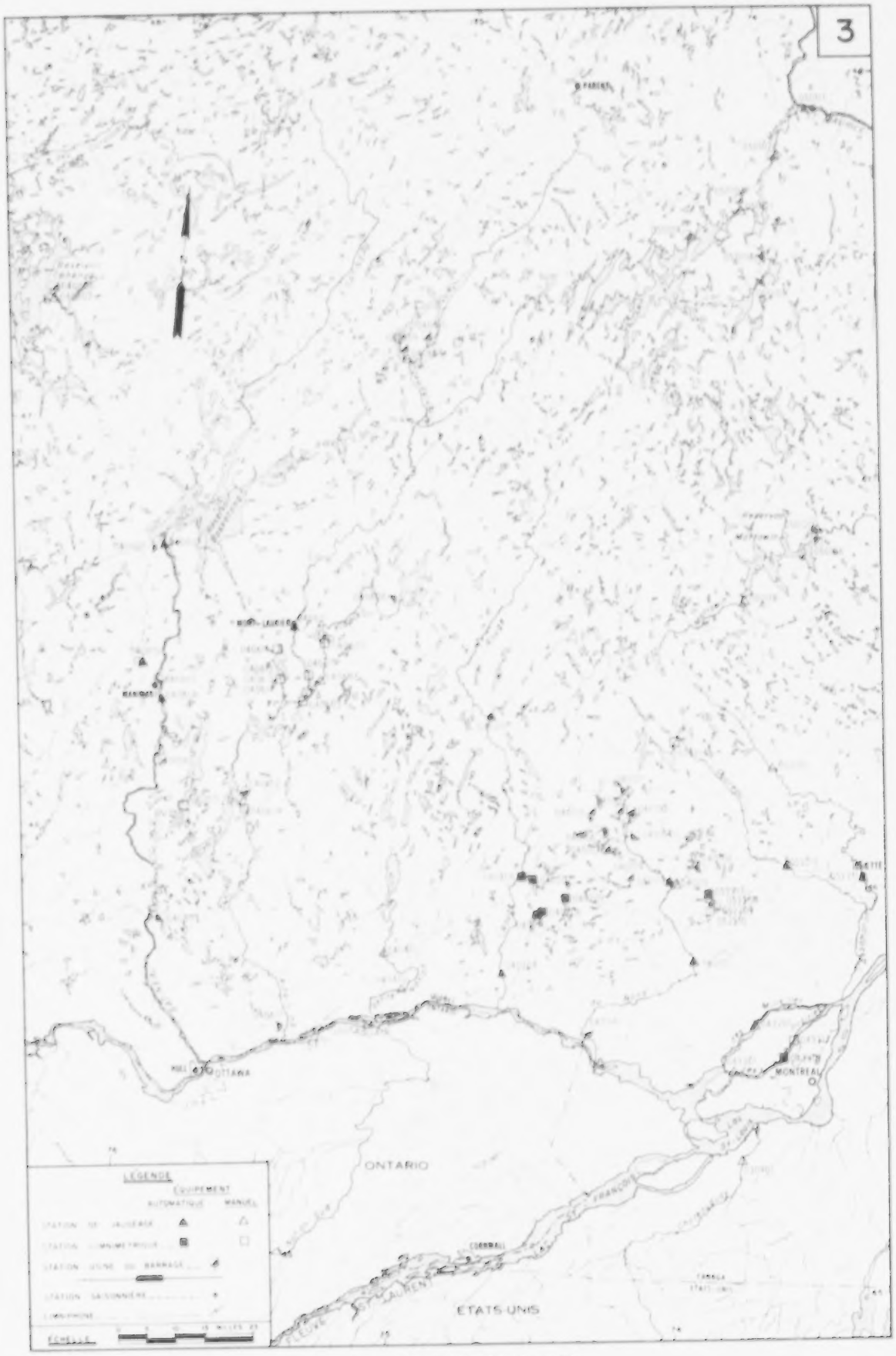
PROVINCE DE QUÉBEC



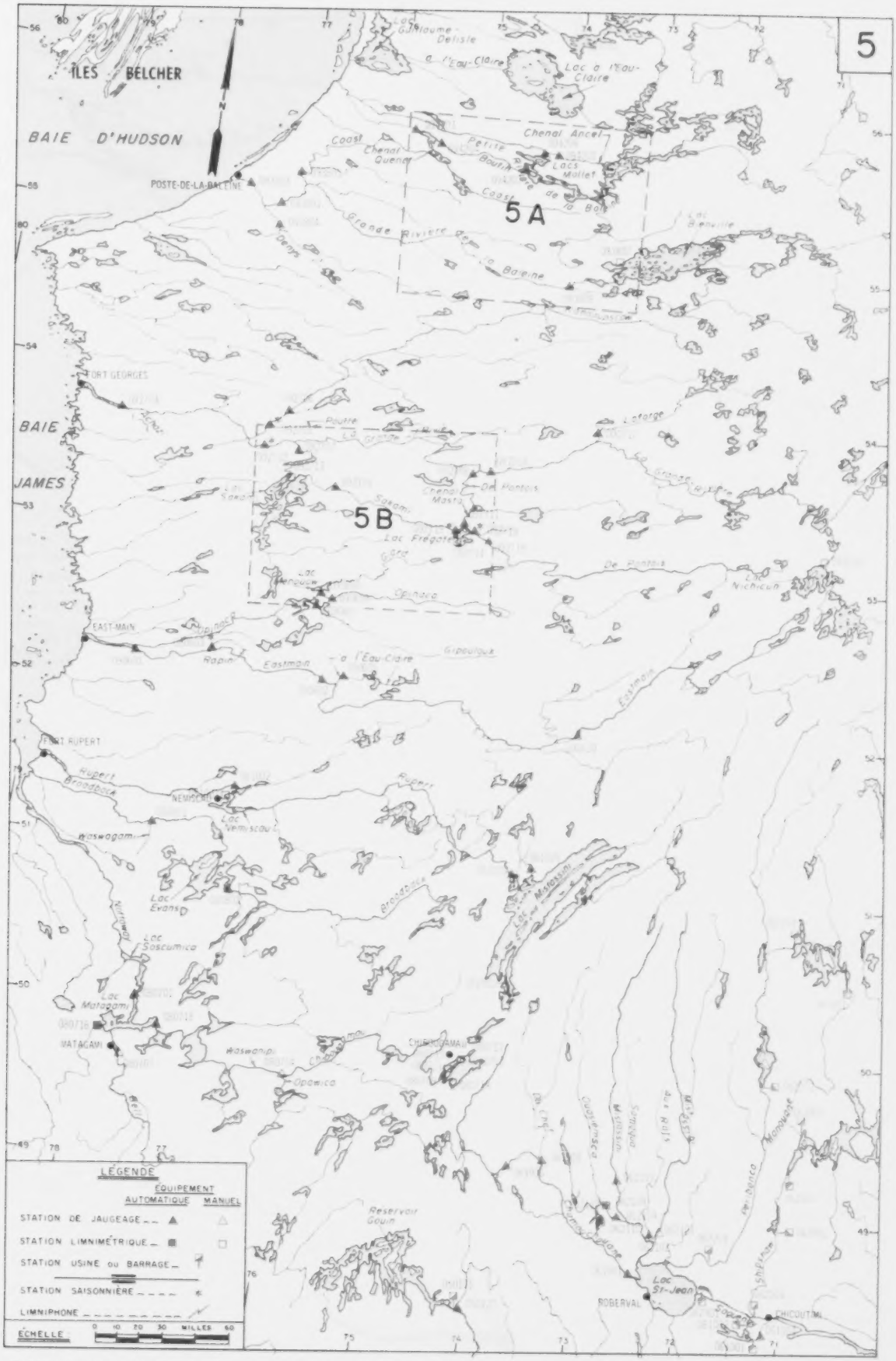
BAS SAINT-LAURENT, GASPÉSIE



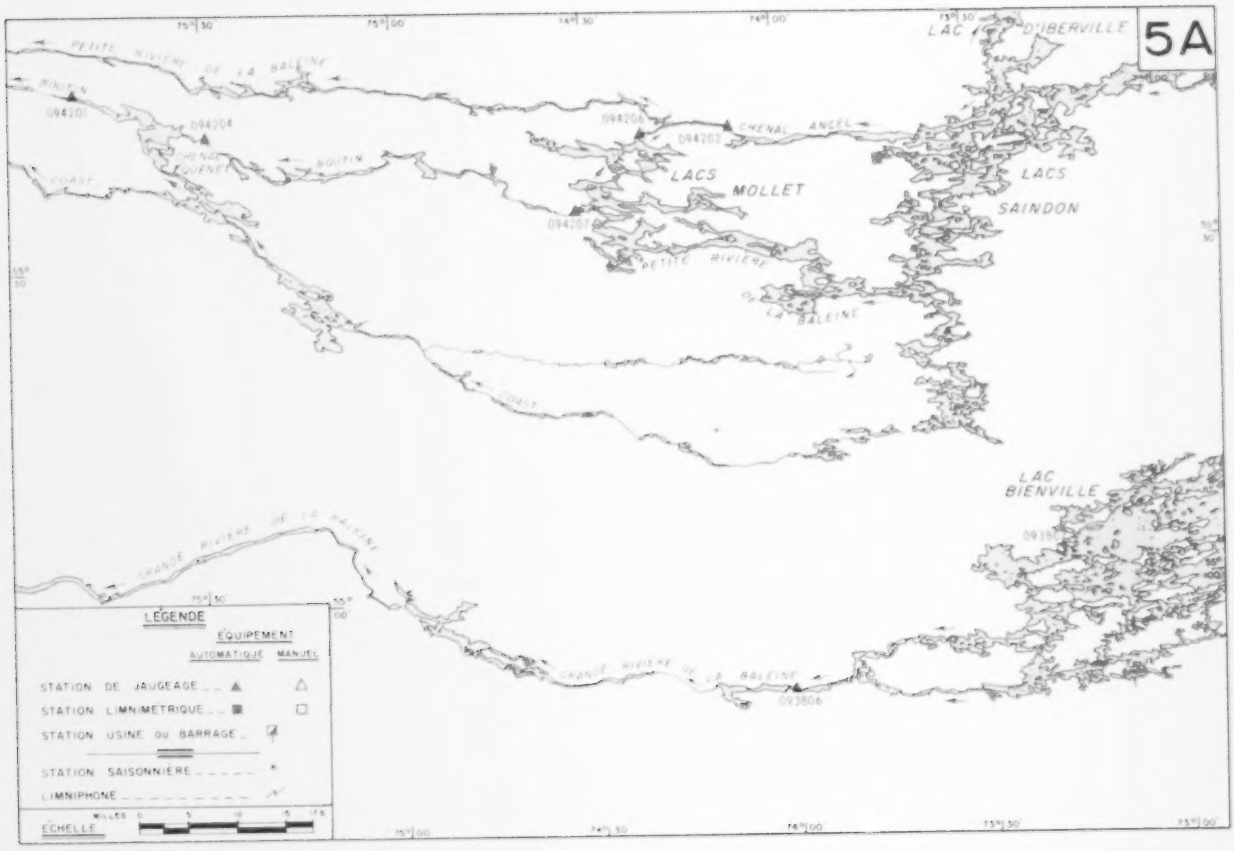
ESTRIE, BEAUCE, LAURENTIDES



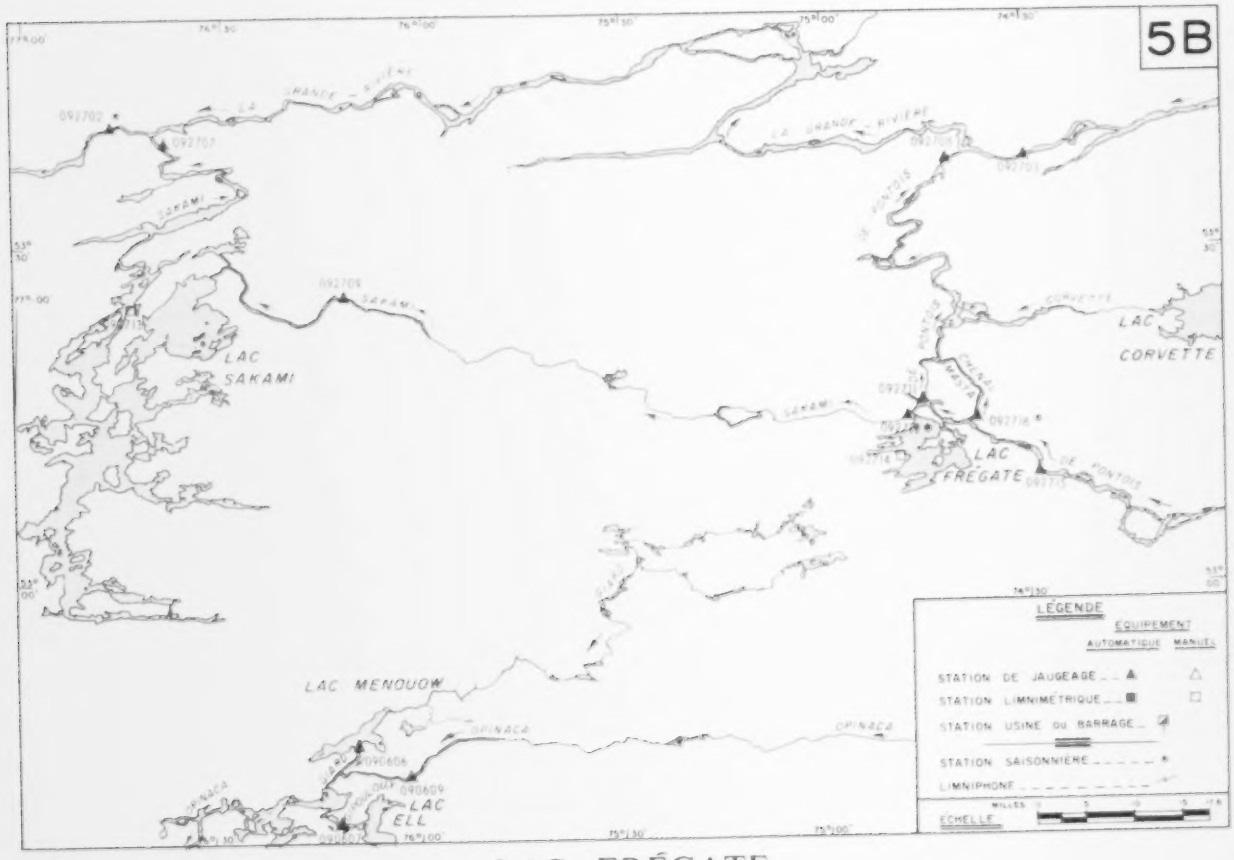
LAURENTIDES



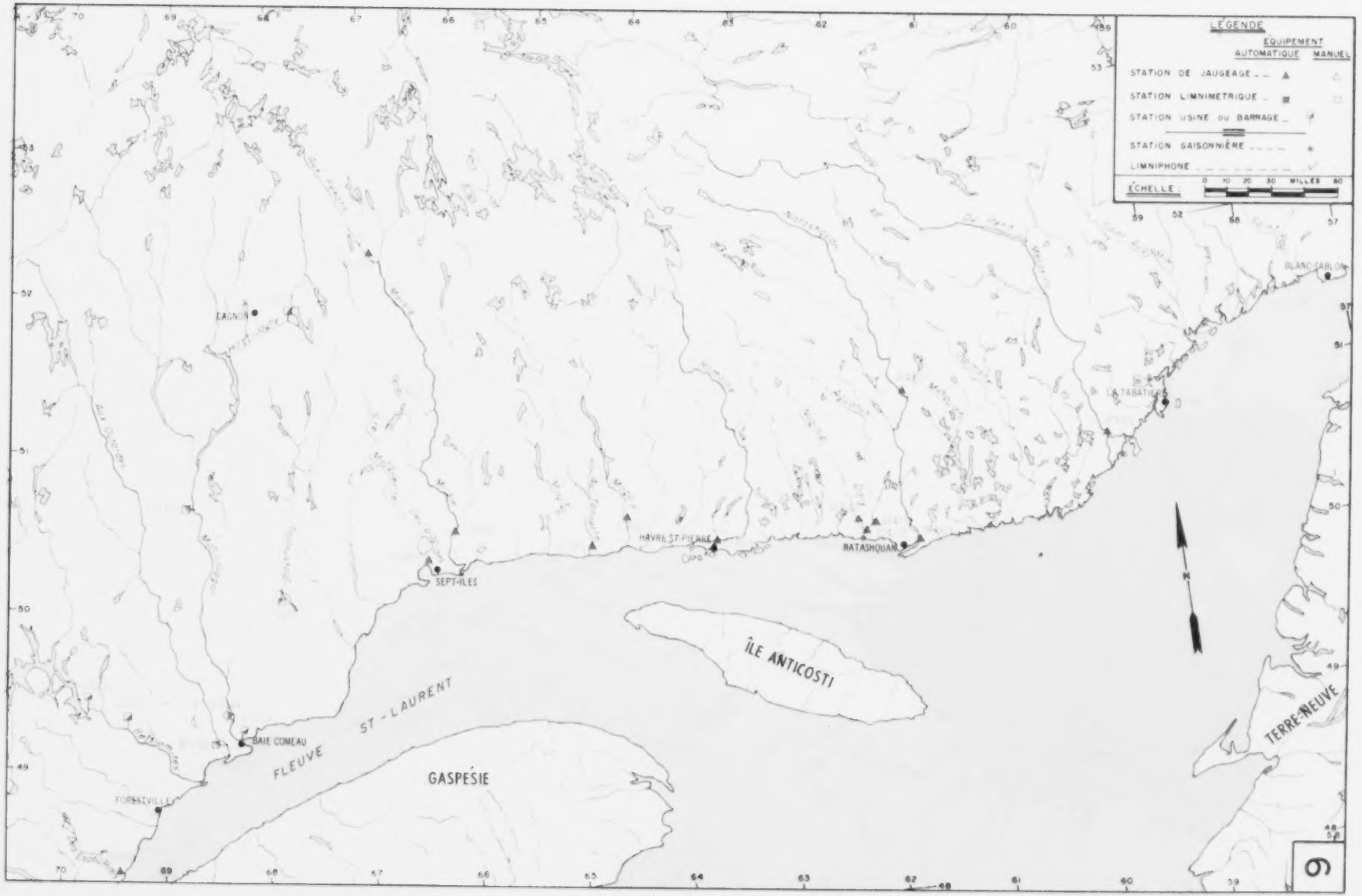
VERSANTS - LAC ST-JEAN, BAIE JAMES, BAIE D'HUDSON



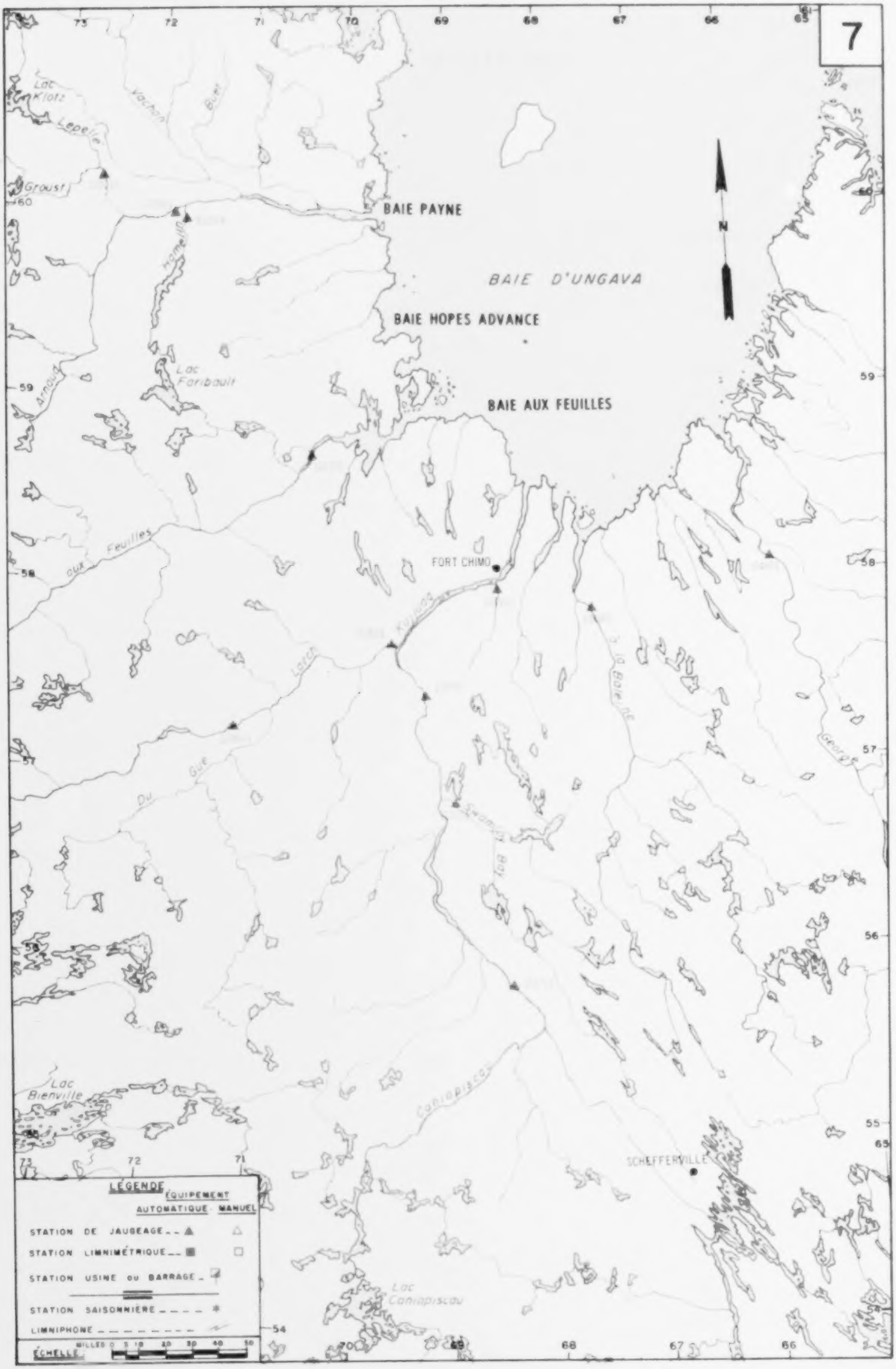
LACS MOLLET



LAC FRÉGATE


LÉGENDE
EQUIPEMENT
AUTOMATIQUE MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMETRIQUE
STATION USINE ou BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
0 10 20 30 MILLES 60
EAGNON
SEPT-ÎLES
HAVRE ST-PIERRE
NATASHQUAN
BLANC-SABLON
LA TABATIÈRE
ÎLE ANTICOSTI
BAIE COMEAU
FLEUVE ST-LAURENT
GASPÉSIE
FORESTVILLE
TERRE-NEUVE
N
6

CÔTE NORD


7
BAIE PAYNE
BAIE D'UNGAVA
BAIE HOPES ADVANCE
BAIE AUX FEUILLES
FORT CHIMO
SCHEFFERVILLE
Lac Klotz
Lac Faribault
Lac Bienville
Lac Caniapiscau
LÉGENDE
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION USINE ou BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
MILLES 0 5 10 20 30 40 50

UNGAVA

TABLE DES MATIERES

		Page
Cartes montrant la localisation des stations hydrométriques		
Introduction		1
Réseau hydrométrique		1
Les données		1
RENSEIGNEMENTS HYDROMETRIQUES	Station No.	
SAINT-JEAN		
.MADAWASKA à 1.9 mi. en aval du barrage du lac Témiscouata	011702	5
.RESERVOIR TEMISCOUATA	011701	6
RESTIGOUCHE		
.MATAPEDIA à 0.5 mi. en amont de l'Assemetquagan	011501	7
.LAC MATAPEDIA à Val-Brillant	011502	8
NOUVELLE au pont-route 6 à Nouvelle	011201	9
PETITE RIVIERE CASCAPEDIA à 2.4 mi. en amont du pont du C.N.	010901	10
BONAVENTURE à 6.0 mi. en amont du pont-route 6	010801	11
YORK à 2.7 mi. en amont du pont-route 6 à Sunny-Bank	020401	12
DARTMOUTH à 5.1 mi. en amont du pont-route 6 près de Cortéréal	020601	13
MADELEINE à 3.2 mi. en amont du pont-route 6 à Rivière-Madeleine	020802	14
DU CAP-CHAT à 3.3 mi. en amont du pont-route 6 à Cap-Chat	021502	15
MATANE à 5.3 mi. en amont du pont-route 6 à Matane	021601	16
BLANCHE à 2.2 mi. en amont du pont-route 6 à Saint-Ulric (No. 1)	021701	17
MITIS - Centrale de Price	021903	18
MITIS - Réservoir Mitis	021901	19
RESERVOIR MITIS	021901	20
.MISTIGOUGECHE - Réservoir Mistigougeche	021902	21
.RESERVOIR MISTIGOUGECHE	021902	22
RIMOUSKI à 2.3 mi. en amont du pont-route 10 à Rimouski (No.2)	022003	23
TROIS-PISTOLES à 1.3 mi. en amont du pont-route 10 à Tobin	022301	24
DU LOUP à 0.4 mi. en amont du pont-route 2 à Rivière-du-Loup (No.2)	022513	25
DU LOUP à 3.0 mi. en aval de la Fourchue	022503	26
DU LOUP au pont-route 51	022506	27
DU LOUP à 6.7 mi. en amont du pont-route 51	022504	28
.FOURCHUE à 0.1 mi. en aval du barrage Morin	022505	29
.RESERVOIR MORIN	022501	30
OUELLE à 1.4 mi. en aval du pont-route 2A à Saint-Pacôme	022701	31
DU SUD au pont-route à 0.1 mi. en amont du Bras Saint-Nicolas	023103	32
DU SUD à 0.1 mi. en aval du pont-route à Arthurville	023101	33
DU SUD à 0.6 mi. en amont du pont-route à Arthurville.	023106	34
.BRAS SAINT-NICHOLAS à 0.1 mi. de la rivière du Sud	023104	35
ETCHEMIN à 5.4 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Henri-de-Lévis.	023301	36
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Lambert-de-Lévis.	023402	37

CHAUDIERE au pont-route 1 à Scott	023406	38
CHAUDIERE au pont-route à Sainte-Marie	023407	39
CHAUDIERE au pont-route 1 à Vallée-Jonction	023404	40
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Joseph-de-Beauce	023408	41
CHAUDIERE au pont-route 20 à Beauceville	023405	42
CHAUDIERE à 2.9 mi. en amont du pont-route 20 à Beauceville (No.2)	023426	43
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Georges	023413	44
CHAUDIERE à 0.1 mi. en aval du pont-route 24	023403	45
LAC MEGANTIC à Mégantic	023409	46
.BEAURIVAGE à 0.7 mi. en aval du pont-route 1 à Saint-Etienne	023401	47
. SAINT-VICTOR à 6.5 mi. de la Chaudière	023421	48
.FAMINE à 3.9 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Georges	023422	49
.LINIERE au pont-route à Saint-Côme (No.1)	023423	50
BECANCOUR à 0.5 mi. en aval du pont-route 5 à Lyster	024001	51
BECANCOUR à 1.3 mi. en amont de la Palmer	024003	52
.BOURBON à 0.1 mi. en amont du pont de la rue Savoie à Plessisville	024004	53
NICOLET à 0.3 mi. en aval du pont-route 20	030103	54
.NICOLET (BRAS SUD-OUEST) au pont-route en aval d'Asbestos	030101	55
.LAC DES TROIS-LACS	030102	56
.BULSTRODE à 5.3 mi. en amont du pont-route 34 à Saint-Valère	030104	57
SAINT-FRANCOIS au parc des Voltigeurs à Drummondville	030240	58
SAINT-FRANCOIS - centrale de Chute-Hemming	030203	59
SAINT-FRANCOIS au pont-route 22 à Richmond	030205	60
SAINT-FRANCOIS au pont-route à Windsor	030204	61
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Sherbrooke	030208	62
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot (débits)	030206	63
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot (niveaux)	030206	64
SAINT-FRANCOIS - centrale de Westbury	030207	65
SAINT-FRANCOIS - réservoir Aylmer	030202	66
RESERVOIR AYLMER	030202	67
SAINT-FRANCOIS à 0.4 mi. en aval du barrage Allard	030225	68
RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	030201	69
.WATOPEKA à 2.4 mi. de la Saint-François	030223	70
.MAGOG - centrale de Sherbrooke	030221	71
.LAC MEMPHREMAGOG au quai Macpherson à Magog	030222	72
.MASSAWIPI à 1.0 mi. en aval du lac Massawipi	030220	73
.LAC MASSAWIPI au pont du C.N. à North-Hatley	030241	74
..TOMIFOBIA		
...NIGER - centrale de Burroughs-Falls	030224	75
..ASCOT à 0.3 mi. en amont de la Moe	030237	76
..COATICOOK à 0.8 mi. en aval du pont-route 8 Waterville	030215	78
..COATICOOK au pont-route 22 près de North-Coaticook	030230	79
.EATON à 0.4 mi. de la Saint-François (No.3)	030234	80
.EATON à 0.7 mi. en amont de la Clifton	030238	81

..EATON-NORD À 4.2 mi. de la Eaton	030239	82
.AU SAUMON À 7.4 mi. de la Saint-François	030219	83
YAMASKA À 0.1 mi. en amont du barrage À Saint-Hyacinthe	030306	84
YAMASKA À 0.4 mi. en aval du pont-route À Farnham	030302	85
LAC BROME À Knowlton	030307	86
.NOIRE À 4.7 mi. de la Yamaska	030304	87
RICHELIEU À 1.0 mi. en amont du pont-route 1 À Chambly	030401	88
CHATEAUGUAY À 0.2 mi. en aval du pont-route 36 À Sainte-Martine	030901	89
CONNECTICUT		
.RUISSEAU HALL À 2.5 mi. de la Connecticut	031401	90
DES PRAIRIES À Saint-Vincent-de-Paul À 1.0 mi. en aval du pont-route 25	043317	91
DES PRAIRIES À l'usine de pompage de la cité de Pont-Viau	043318	92
DES PRAIRIES À la tête du rapide du Cheval-Blanc	043301	93
DES MILLE-ILES au pont-route 65 À Bois-des-Filion	043201	94
DES OUTAOUAIS - centrale de Carillon	043118	95
DES OUTAOUAIS À 0.1 mi. en aval de la centrale de Rapide des Quinze	043002	96
DES OUTAOUAIS - centrale de Rapide 7	043006	97
LAC VICTORIA À Jackson's Landing	043001	98
RESERVOIR DOZOIS	043013	99
.DU NORD À 0.7 mi. en amont du barrage de la Dominion Rubber À Saint-Jérôme	040110	100
.DU NORD À 1.2 mi. en amont de la Doncaster (No.2)	040113	101
.DU NORD - réservoir Brûlé	040104	102
.RESERVOIR BRULE	040104	103
.DU NORD - réservoir de la Montagne Noire	040101	104
.RESERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE	040101	105
..AUX MULETS - réservoir Théodore	040109	106
..RESERVOIR THEODORE	040109	107
..DONCASTER À 0.1 mi. en aval de la centrale de Mont-Rolland	040112	108
...MASSON - réservoir Masson	040108	109
...RESERVOIR MASSON	040108	110
..RUISSEAU NOIR		
...DES SABLES - Réservoir Des Sables	040107	111
...RESERVOIR DES SABLES	040107	112
...MANITOU - Réservoir Manitou	040106	113
...RESERVOIR MANITOU	040106	114
...CORNU - Réservoir Cornu	040105	115
...RESERVOIR CORNU	040105	116
..LUDGER - Réservoir Ludger	040103	117
..RESERVOIR LUDGER	040103	118
..PAPINEAU - Réservoir Papineau	040102	119
..RESERVOIR PAPINEAU	040102	120
.ROUGE en amont de la chute McNeil	040204	121
.ROUGE au confluent de la Bevin	040206	122
.ROUGE au pont du C.P. près de La Macaza	040201	123
..BEVIN		
..LAC BEVIN au pont-route 31	040207	124
..LAC MACDONALD À Lake View	040210	125
.DE LA PETITE-NATION À 1.0 mi. en aval du pont-route À Portage-de-la-Nation	040402	126

.DE LA PETITE-NATION au pont-route près de Côte Saint-Pierre	040401	127
.DU LIEVRE - centrale de Masson	040617	128
.DU LIEVRE - réservoir Rapide-des-Cèdres	040602	129
.RESERVOIR RAPIDE-DES-CEDRES	040602	130
.DU LIEVRE à 3.4 mi. en aval de la Kiamika	040603	131
.DU LIEVRE à 0,5 mi. en aval du pont-route 11 à Mont-Laurier	040601	132
..LAC DES ILES	040611	133
..LAC DES ILES au quai du fédéral	040613	134
..KIAMIKA à 3.0 mi. de la rivière Du Lièvre	040607	135
..LAC DES ECORCES	040605	136
..KIAMIKA - réservoir Kiamika	040608	137
..RESERVOIR KIAMIKA	040608	138
..MITCHINAMECUS à 0.2 mi. en aval du barrage Mitchinamécus	040604	139
...RESERVOIR MITCHINAMECUS	040609	140
...RUISSEAU LA LOUTRE - Réservoir Mitchinamécus	040610	141
.GATINEAU - centrale de Paugan-Falls	040803	142
.GATINEAU en amont du rapide Tête-des-Six	040804	143
.GATINEAU au pont-route 11 à Maniwaki	040805	144
.GATINEAU à 0.4 mi. en aval du barrage Mercier	040801	145
.RESERVOIR BASKATONG	040807	146
..LAC TRENTE-ET-UN-MILLES à Point-Confort	040815	147
..DESERT à 2.5 mi. en amont de l'Aigle	040810	148
..GENS-DE-TERRE à 0.2 mi. en aval du barrage Cabonga	040802	149
..RESERVOIR CABONGA	040808	150
.COULONGE à 5.2 mi. en amont du pont-route 8 près de Fort-Coulonge	041301	151
.COULONGE à 4.8 mi. en amont de la Coulonge-Est	041302	152
.NOIRE - centrale de Waltham	041401	153
.NOIRE à 0.3 mi. en aval du ruisseau de Lac Raymond	041402	154
.DUMOINE à la sortie du lac Robinson	041902	155
.MAGANASIPI à 4.2 mi. de la rivière des Outaouais	042102	156
.RUISSEAU GORDON à 0.1 mi. en aval du barrage du lac Kipawa	042603	157
.KIPAWA à 3.2 mi. en aval du pont-route 46 à Laniel	042602	158
.RESERVOIR KIPAWA	042601	159
.KIPAWA à la sortie du lac Sairs	042606	160
.KINOJEVIS à 0,1 mi. en amont du pont-route à Cléricy	043012	161
.KINOJEVIS à 1.8 mi. en aval de la Villemontel	043009	162
.KINOJEVIS au pont-route en aval du lac Préissac	043008	163
L'ASSOMPTION à 1.0 mi. en aval du pont-route 41 à Joliette (No.2)	052211	164
L'ASSOMPTION à 0.1 mi. en aval du pont-route 42 à Saint-Côme	052201	165
.ACHIGAN		
.LAC ACHIGAN	052213	166
.OUAREAU à la tête des chutes Darwin	052212	167
.LAC OUAREAU	052214	168
MASKINONGE au pont du C.N. près de Saint-Ursule	052601	169
DU LOUP au barrage à 5.0 mi. en amont du pont-route à Louiseville	052802	170
DU LOUP à 0.2 mi. en aval du ruisseau Carufel	052805	171
.SACACOMIE à 0.1 mi. en aval du lac Sacacomie	052803	172
.LAC SACACOMIE	052804	173
SAINT-MAURICE - centrale de Grand-Mère	050115	174
SAINT-MAURICE - centrale de La Tuque	050114	175
SAINT-MAURICE - centrale de La Trenche	050113	176
SAINT-MAURICE - centrale de Ranide-Blanc	050112	177

RESERVOIR DE RAPIDE-BLANC	050112	178
SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur (débits)	050111	179
SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur (niveaux)	050111	180
SAINT-MAURICE à 9.8 mi. en aval du barrage Gouin	050122	181
RESERVOIR GOUIN	050101	182
.SHAWINIGAN		
..SOURIS		
..LAC SOURIS	050136	183
.MEKINAC à 4.4 mi. du Saint-Maurice	050118	184
.MATTAWIN à 0.2 mi. en aval du barrage Mattawin	050120	185
.RESERVOIR MATTAWIN	050108	186
.MATTAWIN à 2.5 mi. en aval du pont-route 43 à Saint-Michel-des-Saints	050119	187
.AUX RATS		
..RUISSEAU CINCONSINE - Réservoir Cinconsine	050107	188
..RESERVOIR CINCONSINE	050107	189
.CROCHE à 1.6 mi. en aval du ruisseau Changy	050135	190
.VERMILLON à 1.4 mi. du Saint-Maurice	050116	191
.MANOUANE - Réservoir Chateauvert	050102	192
.RESERVOIR CHATEAUVERT	050102	193
.MANOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage R.	050121	194
.RESERVOIR MANOUANE	050103	195
.MANOUANE - Réservoir Kempt	050104	196
.RESERVOIR KEMPT	050104	197
..MONDONAC - Réservoir Mondonac	050105	198
..RESERVOIR MONDONAC	050105	199
...SINCENNES - Réservoir Sincennes	050106	200
...RESERVOIR SINCENNES	050106	201
BATISCAN - centrale de Saint-Narcisse	050301	202
SAINTE-ANNE à 0.8 mi. en aval du barrage à Chute-Panet	050408	203
SAINTE-ANNE à la scierie à Chute-Panet	050405	204
SAINTE-ANNE à 1.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras-du-Nord)	050406	205
SAINTE-ANNE à 3.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras-du-Nord)	050402	206
SAINTE-ANNE à 0.1 mi. en aval de la rivière Verte	050423	207
.SAINTE-ANNE (Bras-du-Nord) à 2.8 mi. en amont de la Mauvaise	050409	208
JACQUES-CARTIER au pont du C.N. près de Saint-Gabriel	050801	209
JACQUES-CARTIER - Réservoir Jacques-Cartier	050802	210
RESERVOIR JACQUES-CARTIER	050802	211
SAINT-CHARLES à 1.4 mi. en aval du pont-route à Loretteville	050901	212
MONTMORENCY à 0.4 mi. en aval de la centrale des Marches-Naturelles	051001	213
MONTMORENCY à 0.2 mi. en amont de la Blanche	051005	214
.EAUX-VOLEES à 0.1 mi. en amont du chemin du Belvedère	051002	215
.NOIRE à 1.4 mi. de la Montmorency	051006	216
SAINTE-ANNE-DU-NORD - centrale de Saint-Féréol	051201	217
SAGUENAY - centrale d'Ile Maligne (débits)	062901	218
SAGUENAY - centrale d'Ile Maligne (niveaux)	062901	219
.CHICOUTIMI à 0.9 mi. en aval du barrage Portage-des-Roches	061004	220

.AU SABLE - Réservoir Kénogami	061002	221
.RESERVOIR KENOGAMI	061001	222
.SHIPSHAW - centrale de Murdock-Wilson	062503	223
.SHIPSHAW - Réservoir Onatchiway	062501	224
.RESERVOIR ONATCHIWAY	062501	225
.SHIPSHAW - Réservoir Cassé	062502	226
.PERIBONCA - centrale de Chute-à-la-Savane	062203	227
.PERIBONCA - centrale Passe-Dangereuse	062202	228
.RESERVOIR DE PASSE-DANGEREUSE	062202	229
..BONNARD - Réservoir Manouane	062204	230
..RESERVOIR MANOUANE	062204	231
.MISTASSINI à 2.1 mi. en amont de la Mistassibi	062102	232
.MISTASSINI à 1.1 mi. en amont de la Samaqua	062103	233
..MISTASSIBI à 1.0 mi. de la Mistassini	062101	234
..OUASIEMSCA à 1.2 mi. de la Mistassini	062104	235
..LAC JAMES	062110	236
.CHAMOUCHOUANE à la tête de la chute aux Saumons	061901	237
.CHAMOUCHOUANE à 5.3 mi. en aval de la rivière du Chef	061905	238
.CHAMOUCHOUANE à 0.1 mi. en amont du pont-route au mille 81	061906	239
.OUIATCHOUANE - Réservoir Des Commissaires	061601	240
.RESERVOIR DES COMMISSAIRES	061601	241
DES ESCOUMINS à 1.9 mi. en amont du pont-route 15 à Escoumins	070201	242
BETSIAMITES - centrale No.2	070702	243
BETSIAMITES -Réservoir Cassé	070701	244
RESERVOIR CASSE	070701	245
AUX OUTARDES - centrale de Chute-aux-Outardes	071001	246
MANICOUAGAN - centrale McCormick	071101	247
MANICOUAGAN - centrale No.5	071105	248
RESERVOIR DE MANICOUAGAN 5	071105	249
.TOULNUSTOUC - Réservoir Sainte-Anne	071103	250
.RESERVOIR SAINTE-ANNE	071103	251
.HART-JAUNE - Réservoir Petit-Manicouagan	071102	252
.RESERVOIR PETIT-MANICOUAGAN	071102	253
DES RAPIDES à 1.9 mi. de l'embouchure	072201	254
MOISIE à 3.2 mi. en amont du pont du Q.N.S.L.R.	072301	255
.AUX PEKANS à 4.4 mi. de la Moisie	072302	256
AU TONNERRE à 0.4 mi. en amont du pont-route	073301	257
MAGPIE à 5.0 mi. en amont du pont-route 15	073502	258
ROMAINE au pont de la Q.I.T. à 9.2 mi. de l'embouchure	073801	259
NABISIPI à 1.5 mi. de l'embouchure	074601	260
AGUANUS à 0.9 mi. en amont de la Dany	074701	261
.DANY à 1.5 mi. de l'Aguanus	074702	262
NATASHQUAN à 12.5 mi. de l'embouchure	074901	263
DU PETIT-MECATINA à 3.2 mi. en amont de la Nétagamiou	075701	264

ABITIBI

LAC ABITIBI à Mancebourg	089902	265
.LA SARRE au pont du C.N. près de La Sarre	089901	266
.LAC MACAMIC à Macamic	089903	267
.DU PARQUET		
..LAC DESVAUX	089904	268
HARRICANA à 2.1 mi. en aval du pont-route 45 à Amos	080101	269
NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica	080701	270
.ALLARD au pont-route	080716	271
.BELL à 4.8 mi. en amont du lac Matagami	080707	272
.BELL à 5.6 mi. en amont du pont du C.N. à Senneterre	080706	273
..MEGISCANE à 8.4 mi. en amont du lac Parent	080717	274
.WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica	080704	275
..CHIBOUGAMAU au pont-route au mille 133	080709	276
..LAC CHIBOUGAMAU dans la baie de Queylus	080714	277
BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Waswagami	080801	278
RUPERT à 7.1 mi. en aval du lac Némiscau	081002	279
LAC NEMISCAU au poste de la compagnie de la baie d'Hudson	081001	280
LAC MISTASSINI au poste de la compagnie de la baie d'Hudson	081003	281
EASTMAIN à la tête de la Gorge de Basile	090601	282
EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau-Claire	090602	283
.OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Giard	090609	284
..GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Ell	090607	285
..GIARD à la sortie du lac Menouow	090606	286
.RAPIN à 0.7 mi. de l'Eastmain	090603	287
.A L'EAU-CLAIRE à 1.0 mi. de l'Eastmain	090605	288
LA GRANDE-RIVIERE à 2.0 mi. en aval de l'Achazi	092704	289
LA GRANDE-RIVIERE à 5.0 mi. en aval de la Sakami	092702	290
LA GRANDE-RIVIERE à 5.9 mi. en amont de la De Pontois	092703	291
LAC NICHICUN au poste du ministère fédéral des Transports	092716	292
.KANAAUPSCOW à 2.4 mi. en amont du ruisseau Poutré	092706	293
..POUTRE à 1.3 mi. de la Kanaaupscow	092701	294
.SAKAMI à 1.4 mi. de La Grande-Rivière	092707	295
.LAC SAKAMI	092713	296
.SAKAMI à 18.1 mi. en amont du lac Sakami	092709	297
.SAKAMI à 1.5 mi. en aval de la De Pontois (No.2)	092719	298
.DE PONTOIS à 2.8 mi. de La Grande-Rivière	092708	299
.DE PONTOIS à 1.6 mi. en aval de la Sakami	092711	300
.DE PONTOIS à 15.1 mi. en amont de la Sakami	092715	301
..CHENAL MASTA à 0.5 mi. en aval de la De Pontois (No.2)	092718	302
.LAC FREGATE	092714	303
.LAFORGE à 4.3 mi. de La Grande-Rivière	092717	304
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure	093803	305
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys	093801	306
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bienville	093806	307
LAC BIENVILLE	093807	308
.DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093804	309

.COAST à 7.3 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093805	310
PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du chenal Ancel	094206	311
.BOUTIN à 11.5 mi. en aval du chenal Quenet	094201	312
.BOUTIN à 6.9 mi. en amont du chenal Quenet	094204	313
.BOUTIN à la sortie des lacs Mollet (No.2)	094207	314
.CHENAL ANCEL à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine	094202	315
ARNAUD à 8.5 mi. en amont de la Hamelin	102001	316
.HAMELIN à 1.4 mi. de l'Arnaud	102004	317
.LEPELLE à 0.3 mi. en aval de la Groust	102010	318
AUX FEUILLES à 4.0 mi. en aval de la Peladeau	102701	319
KUJJUAQ		
.RUISSEAU HIGH FALL à 1.2 mi. de la Kujjuaq	103501	320
.LARCH à 4.7 mi. de la Kujjuaq (No.2)	103605	324
.LARCH à 17.4 mi. en amont de la Du Gué	103603	325
.CANIAPISCAU à la tête de la chute à la Pyrite	103702	326
.CANIAPISCAU à la tête de la chute au Granite	103703	327
..SWAMPY BAY à la sortie du lac Lemoyne	103704	328
A LA BALEINE à 25.0 mi. de l'embouchure	104001	329
GEORGE à la tête des chutes Hélène	104801	330
Classement numérique des stations		331
Liste des annuaires hydrologiques déjà publiés		335
Index		337

INTRODUCTION

Les Services hydrométéorologiques du ministère des Richesses naturelles présentent l'annuaire hydrologique du Québec pour l'année 1966. Cette publication est préparée conjointement par les services de l'Hydrométrie et de l'Hydrographie.

Ces deux services exploitent toutes les stations de jaugeage et limnimétriques de la province à l'exception de 6 stations de jaugeage et d'une station limnimétrique. L'Hydro-Québec exploite deux stations de jaugeage alors que les 5 autres stations sont situées sur des cours d'eau limitrophes ou navigables et relèvent du service des levés hydrographiques du Canada, direction des Eaux intérieures, ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

Cet annuaire contient les données de 173 stations de jaugeage, 53 stations limnimétriques et 64 stations barrages. Dans le cas de quelques stations, on y trouve également des données antérieures à 1966 qui n'ont pas été publiées. Différents organismes collaborent à la préparation de cette publication en nous fournissant les renseignements recueillis aux stations qu'ils exploitent. La source de renseignements est alors indiquée dans les notes particulières à cette station.

A titre de référence, nous présentons à la suite des données le classement numérique des stations dont l'emplacement est pointé sur une des cartes au début de l'annuaire. Ce classement contient le numéro de la station et le nom de la rivière avec le numéro de la page correspondante. A la suite, nous ajoutons la liste des annuaires hydrologiques déjà publiés par le ministère.

Depuis janvier 1964, les données hydrométriques des rivières du Québec ne sont plus publiées dans le bulletin des Ressources hydrauliques de la direction des Eaux intérieures du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources; toutefois, cet organisme publiera la traduction anglaise de cet annuaire.

RESEAU HYDROMETRIQUE

Au cours de l'année, 41 stations furent ajoutées au réseau dont 28 stations de jaugeage et 13 stations limnimétriques. Au 31 décembre 1966, le réseau comprend 351 stations réparties en 3 catégories.

1- STATIONS DE JAUGEAGE:

Des 193 stations en service au 31 décembre, 6 sont saisonnières. Il y a 68 stations équipées d'un enregistreur à ruban perforé, 91 d'un limnigraphe et 34 d'une échelle limnimétrique. Une relation univoque entre la hauteur d'eau et le débit permet de calculer les débits journaliers en utilisant comme données de base les hauteurs d'eau relevées à la station. Durant certaines périodes, cette relation ne s'applique pas à cause de l'effet de refoulement dû à la présence de glace, de végétation, d'embâcles de billes de bois, etc... En conséquence, des mesures supplémentaires du débit sont effectuées pour déterminer cet effet de refoulement.

2- STATIONS LIMNIMETRIQUES:

Parmi les 88 stations limnimétriques, 11 sont équipées d'une échelle à maxima, 22 d'un limnigraphe et 52 d'une échelle limnimétrique. Trois stations n'ont pas d'équipement de mesure mais sont visitées 6 à 8 fois par année et la hauteur du plan d'eau est relevée par nivellement.

3- STATIONS BARRAGES:

On compte 70 stations barrages divisées en deux groupes: 42 réservoirs et 28 centrales. Parmi les réservoirs, 19 sont exploités par le ministère et les données des autres nous sont fournies par les organismes exploitants. Les centrales ont été choisies en fonction de l'utilité de ces données pour compléter les renseignements sur le régime de nos cours d'eau.

DONNEES

Les données publiées dans cet annuaire sont les niveaux d'eau observés et les débits calculés. Elles sont présentées par région hydrographique dans l'ordre expliqué ci-dessous.

Les bassins versants des cours d'eau principaux sont présentés depuis la baie des Chaleurs jusqu'à Gaspé dans le Golfe Saint-Laurent, de l'est à l'ouest en suivant la rive sud du fleuve Saint-Laurent, de l'ouest à l'est en suivant la rive nord, du sud au nord pour les baies James et d'Hudson, et du nord-ouest au sud-est pour la baie d'Ungava.

L'ordre de classification des stations hydrométriques se fait de l'aval vers l'amont: d'abord sur le cours d'eau principal et ensuite sur les affluents. Ces derniers sont aussi classés en progressant vers l'amont depuis l'embouchure du cours d'eau principal.

Lorsque les données sont fournies par un organisme extérieur, on ne fait aucune appréciation de la précision des données, sauf si elle nous est fournie par l'organisme en question.

Quand il y a eu revision des données antérieures, on indique la période concernée dans les notes particulières de la station.

I- STATIONS DE JAUGEAGE:

Pour chaque station, nous présentons trois séries de renseignements: l'en-tête, le tableau des données et les notes.

1- En-tête:

a) le nom

b) le numéro:

i) les deux premiers chiffres indiquent la région hydrographique;

ii) les deux chiffres suivants identifient le bassin du cours d'eau principal;

iii) les deux derniers chiffres désignent la station dans le bassin du cours d'eau.

c) la superficie du bassin versant en milles carrés (à 3 chiffres significatifs). Ces superficies ont été déterminées en utilisant les cartes les plus récentes. Ces valeurs sont susceptibles d'être révisées lors de l'émission de cartes plus détaillées.

d) l'année de la mise en service de la station, c'est-à-dire le début du relevé continu des niveaux d'eau. Quelquefois des mesures de débit sont faites avant la mise en service.

e) l'équipement utilisé pour recueillir les données de niveaux d'eau: limnigraphe ou échelle limnimétrique.

f) la nature des débits: influencés journellement ou mensuellement. Le régime d'un cours d'eau est influencé si l'exploitation de tout ouvrage de retenue modifie les conditions naturelles de l'écoulement. On considère les débits journaliers influencés lorsque les variations journalières de la retenue n'affectent pas les valeurs moyennes mensuelles; dans le cas contraire, les débits mensuels sont influencés. On ne mentionne pas la nature des débits lorsqu'ils sont naturels.

2- Tableau des données:

On présente les débits moyens journaliers de l'année civile en pieds cubes par seconde (à 3 chiffres significatifs). Nous indiquons également le débit moyen, les maximum et minimum journaliers ainsi que le coefficient mensuel de débit (C.M.D.). Cette dernière valeur exprime le rapport du débit moyen mensuel au module (débit moyen annuel). L'explication des symboles utilisés dans ce tableau est la suivante:

* - un jaugeage a été effectué à cette date.

B - le début ou la fin d'une période pour laquelle les niveaux d'eau sont influencés par un effet de refoulement.

C - le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits sont obtenus par comparaison avec l'écoulement d'une rivière voisine, ainsi que la première journée du mois lorsque cette période s'étend sur plus d'un mois.

E - le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits sont estimés ainsi que la première journée du mois lorsque cette période s'étend sur plus d'un mois.

I - les jours pour lesquels les débits sont calculés par interpolation du fait que les niveaux d'eau ne sont pas disponibles.

R - le début ou la fin d'une période durant laquelle les données de base ne proviennent pas de l'équipement mentionné.

Z - le début ou la fin d'une période au cours de laquelle le fonctionnement du mouvement d'horlogerie du limnigraphe est aberrant.

Si, durant un même mois, plus de quatre débits journaliers sont estimés ou obtenus par comparaison, on considère que la moyenne mensuelle est estimée. A la suite de la tabulation des débits journaliers, nous présentons, s'il y a lieu, les jeux mensuels de l'emmagasinement et/ou le prélèvement amont. Les temps de transport n'étant pas considérés, ces valeurs doivent être utilisées avec circonspection pour reconstituer les débits naturels.

3- Notes particulières:

A- Le sommaire des principales caractéristiques des débits pour l'année et pour toutes les années documentées, à savoir:

. le module

. l'effet de l'emmagasinement et/ou du prélèvement amont

. les maximum et minimum journaliers

. les maximum et minimum instantanés.

Ces deux dernières valeurs sont publiées lorsqu'elles fournissent des renseignements significatifs.

Le nombre d'années documentées correspond au nombre d'années civiles pour lesquelles nous possédons des données complètes. Lorsque le nombre d'années documentées est supérieur au nombre d'années écoulées depuis la date de la mise en service, ceci veut dire que nous incluons les données antérieures d'une station voisine maintenant abandonnée.

B- Les différentes notes explicatives, à savoir:

a) le résumé des périodes où il y a eu effet de refoulement interpolation, comparaison, estimation, changement d'équipement ou fonctionnement aberrant du mouvement d'horlogerie.

b) les limites en dehors desquelles les valeurs du débit sont obtenues par extrapolation.

c) la précision des débits journaliers: une estimation générale de la qualité des données est définie de la façon suivante:

i) excellente - erreur inférieure à 5%

ii) bonne - erreur de 5 à 10%

iii) acceptable - erreur de 10 à 15%

iv) médiocre - erreur supérieure à 15%

Lorsque à notre avis, l'erreur excède 20%, on considère que les débits sont estimés (E). Il se peut que la précision d'une partie de ces valeurs soit inférieure à cette estimation générale.

d) les particularités relatives aux renseignements.

II- STATIONS LIMNIMETRIQUES:

Pour chaque station, les renseignements suivants sont présentés:

1- En-tête:

Comme pour les stations de jaugeage, nous indiquons le nom, le numéro, la date de la mise en service et l'équipement utilisé. Si la cote du plan d'eau est influencée par un ouvrage de retenue, nous l'indiquons également.

2- Tableau des données:

Les hauteurs journalières du plan d'eau sont exprimés en pieds (au centième de pied). Exceptionnellement, les niveaux d'eau sont obtenus par interpolation et la lettre I identifie chacune de ces valeurs. Un astérisque indique un relevé direct du niveau d'eau à cette date. Pour chaque mois, on indique le niveau d'eau moyen, les maximum et minimum journaliers.

Lorsque plus d'une lecture est observée durant une journée, la valeur présentée est un niveau d'eau instantané correspondant soit à la première lecture de la journée extraite de l'enregistrement d'un limnigraphe, soit à la lecture relevée journellement à heure fixe dans le cas d'une échelle limnimétrique.

3- Notes particulières:

A- Un sommaire de l'année et de toutes les années documentées, à savoir:

. la moyenne annuelle

. les maximum et minimum journaliers

. les maximum et minimum instantanés

Les valeurs instantanées sont publiées seulement lorsqu'elles fournissent des renseignements significatifs. Pour la plupart des stations aucune valeur n'est publiée pour toutes les années documentées car le dépouillement des données brutes et la compilation des niveaux d'eau ne sont pas terminés. Ces renseignements apparaîtront dans une publication future.

B- Les notes explicatives telles que le numéro de repère, son élévation, son altitude, la fréquence des lectures etc...

III-STATIONS BARRAGES:

La présentation des données est identique à celle des stations de jaugeage. Les débits évacués sont calculés d'après la calibration des pertuis, déversoirs, turbines, etc... à l'exception de quelques stations où les débits sont obtenus d'une station de jaugeage située immédiatement à l'aval. Dans le cas des réservoirs et de quelques centrales, on publie également les niveaux d'eau à l'amont du barrage. Des notes particulières résument les caractéristiques des réservoirs: volume utile d'emmagasinement, cotes normales d'opération, etc...

On peut obtenir de plus amples renseignements en s'adressant au:

Directeur des services hydrométéorologiques,
Direction générale des Eaux
Ministère des Richesses naturelles
Hôtel du Gouvernement,
Québec, P.Q.

MADAWASKA

À 1.9 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC TÉMISCOUATA

STATION NUMÉRO 011702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.050 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	946	785	1,100	1,530	6,550	1,820	797	508	444	499	1,510	2,620
2	839	772	235	1,540	6,490	1,400	776	506	443	500	1,300	3,080
3	598	749	485	1,560	6,400	1,420	760	515	441	497	1,500	2,970
4	684	869	1,340	1,560	6,270	1,110	747	510	439	497	2,200	2,900
5	572	1,100	1,670	1,570	6,070	1,330	674	510	438	501	3,180	2,430
6	474	1,130	1,680	1,580	5,960	1,170	706	495	436	492	3,670	2,030
7	483	1,360	1,640	1,600	5,840	1,210	729	480	415*	470	3,570	1,670
8	495	1,380	1,620	1,620	5,710	2,040	723	478	395	470	3,040	1,580
9	496	1,060	1,890	1,670	5,590	2,440	705	480	419	471	2,770	1,820
10	497	1,020	2,150	1,720	5,470	2,320	687	480	454	488	2,750	2,270
11	498	1,040	2,110	1,780	5,320	1,920	698	478	467	511	2,840	2,480
12	630*	1,060	2,000	1,820	5,120	1,500	701	476	443	512	2,780	2,040
13	704	1,050	1,920	1,880	4,830	1,410	695	475	430	431	2,810	1,710
14	704	1,050	1,850	1,980	4,650	1,410	701	473	584	377B	2,740	1,740
15	705	1,200	1,770	2,110	4,560	1,410	603	472	480*	380	2,490	1,560
16	1,370	1,220*	1,650	2,270	4,290	1,400	576	470	527	384	2,270	1,120
17	1,840	228	1,540	2,430	3,140	1,380	566	468	508	392	2,250	1,000
18	828	270	1,450	2,610	2,780	1,110	559	467	499	388	2,070	1,630
19	369	529	1,370	2,840	2,950	983	568	465	490	373	2,080	1,940
20	366	1,150	1,310	3,120	3,530	892	570*	464	472	629	1,930	1,360
21	533	1,600	1,270	3,500	4,190	8788	562	462	457	585	1,610	1,120
22	644	1,590	1,210	4,110	4,640	831	555	460	458	534	1,440	1,150
23	694	1,240	1,160	4,660	4,880	824	539	459	487	549	1,440	1,150
24	701	1,240	1,110	5,200	5,030	817	520	457	504	499	1,460	1,130
25	702	1,340	1,140	5,700	5,300	798	527	455	498	499	1,680	1,160
26	459	1,660	1,220	6,080	5,330	777	522	454	494	493	2,310	1,250
27	239	1,740	1,290	6,390	5,160	801	496	452	494	497	2,670	1,180
28	239	1,870	1,340	6,540	4,620	821	489	451	495	549	2,650	1,150
29	240	--	1,380	6,580	4,130	818	510	449	496	957	2,250	1,140
30	573	--	1,460*	6,580	3,530	841	560	447	498	1,200	2,130	1,280
31	832	--	1,490	--	2,900	--	519	446	--	1,350	--	960
MOY.	644	1,120	1,450	3,140	4,880	1,260	623	473	470	548	2,310	1,700
MAX.	1,840	1,870	2,150	6,580	6,550	2,440	797	515	584	1,350	3,670	3,080
MIN.	239	228	235	1,530	2,780	777	469	446	395	373	1,300	960
C.M.D.	.414	.720	.931	2.022	3.143	.813	.601	.304	.303	.352	1.490	1.093

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 103	- 716	- 588	+1,450	- 200	+ 137	- 213	- 244	- 111	+ 538	+ 27	0

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (48 ANS)
MODULE	1,550 pi.^{3}/s	1,670 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	6,580 pi.^{3}/s les 29 et 30 avril	14,300 pi.^{3}/s le 8 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,590 pi.^{3}/s le 28 avril à 2100 heures	
MINIMUM	228 pi.^{3}/s le 17 février	50E pi.^{3}/s du 1er au 10 avril 1923
MINIMUM INSTANTANÉ	194 pi.^{3}/s le 17 février à 1530 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de végétation du 21 juin au 14 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Témiscouata.

MADAWASKA

RÉSERVOIR TÉMISCOUATA

STATION NUMÉRO 011701

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	488.00	487.60	485.20	482.95	488.25	487.50	488.00	487.20	486.30	485.90	487.90	488.00
2	488.00	487.55	485.25	482.95	488.10	487.65	488.00	487.15	486.40	485.90	487.90	488.00
3	488.00	487.50	485.30	483.00	--	487.75	487.95	487.15	486.35	485.90	487.90	488.00
4	488.00	487.45	485.30	483.00	488.00	487.85	487.95	487.05	486.30	485.85	488.00	488.00
5	488.00	487.40	485.10	483.00	487.90	487.95	487.90	487.05	486.25	485.85	488.00	488.00
6	488.00	487.30	484.90	483.00	487.75	487.95	487.85	487.00	486.20	485.85	488.00	488.00
7	488.00	487.20	484.80	483.05	487.70	488.00	487.80	487.00	486.15	485.85	488.00	488.00
8	488.00	487.05	484.70	483.05	487.55	488.00	487.75	486.95	486.15	485.85	488.00	488.00
9	488.00	486.90	484.60	483.10	487.40	488.00	487.70	486.90	486.10	485.85	488.00	488.00
10	488.00	486.80	484.30	483.20	487.30	488.00	487.65	486.85	486.10	485.90	488.00	488.00
11	488.00	486.70	484.10	483.25	487.20	488.00	487.60	486.80	486.05	485.90	488.00	488.00
12	488.00	486.65	483.90	483.30	487.05	488.00	487.55	486.85	486.05	485.90	488.00	488.00
13	488.00	486.65	483.70	483.40	486.80	488.00	487.45	486.80	486.00	485.95	488.00	488.00
14	488.00	486.65	483.55	483.55	486.60	488.00	487.45	486.80	485.95	486.00	488.00	488.00
15	488.00	486.60	483.40	483.65	486.50	488.00	487.55	486.75	485.90	486.00	487.95	488.00
16	487.95	486.50	483.30	483.80	486.40	488.00	487.55	486.70	485.90	486.00	488.00	488.00
17	487.85	486.40	483.15	484.00	486.50	488.00	487.55	486.70	485.85	486.00	488.00	488.00
18	487.75	486.50	483.00	484.30	486.65	488.00	487.50	486.70	485.85	486.00	488.00	488.00
19	487.70	486.50	482.80	484.55	486.80	488.00	487.50	486.70	485.85	486.00	488.00	488.00
20	487.70	486.45	482.70	484.80	487.10	488.00	487.50	486.65	485.80	486.15	488.00	488.00
21	487.70	486.35	482.60	485.20	487.40	488.00	487.50	486.60	485.75	486.30	488.00	488.00
22	487.65	486.25	482.60	485.60	487.60	488.00	487.45	486.55	485.70	486.60	488.00	488.00
23	487.60	486.10	482.55	486.35	487.70	487.95	487.40	486.55	485.70	486.85	488.00	488.00
24	487.60	486.00	482.45	486.90	487.80	488.00	487.35	486.50	485.75	487.00	488.00	488.00
25	487.55	485.90	482.45	487.30	487.85	488.00	487.40	486.50	485.75	487.20	488.00	488.00
26	487.50	485.75	482.45	487.70	487.80	487.95	487.40	486.50	485.80	487.40	488.00	488.00
27	487.50	485.60	482.55	488.00	487.75	487.95	487.35	486.50	485.85	487.55	488.00	488.00
28	487.55	485.40	482.70	488.20	487.65	487.95	487.35	486.45	485.85	487.70	488.00	488.00
29	487.60	--	482.80	488.20	487.60	487.95	487.25	486.45	485.85	487.80	487.95	488.00
30	487.65	--	482.85	488.25	487.50	487.95	487.20	486.40	485.85	487.85	488.00	488.00
31	487.65	--	482.90	--	487.50	--	487.20	486.35	--	487.90	--	488.00
MOY.	487.82	486.63	483.61	484.68	487.39	487.94	487.56	486.74	485.98	486.41	487.98	488.00
MAX.	488.00	487.60	485.30	488.25	488.25	488.00	488.00	487.20	486.40	487.90	488.00	488.00
MIN.	487.50	485.40	482.45	482.95	486.40	487.50	487.20	486.35	485.70	485.85	487.90	488.00

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 486.73 pi.

MAXIMUM 488.25 pi. le 30 avril et le 1er mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 482.45 pi. du 24 au 26 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 496.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

Données fournies par l'Hydro-Québec

MATAPÉDIA

À 0.5 MI. EN AMONT DE L'ASSEMETQUAGAN

STATION NUMÉRO 011501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.070 MI.CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	880	300E	185	1,310	3,640	4,240	1,100C	590	414	749	2,360	3,210
2	800	285	220	1,220	3,500	3,830	1,080	542	412	751	2,280	3,600
3	760	270	221	1,140	3,490	3,490	1,050	545	422	719	2,550	3,330
4	720	263	219	1,070	3,500	3,300	1,020	582	422	696	4,380	3,110
5	690	252	225	1,020*	3,520	3,120	1,000	565	417	756	5,650	2,890
6	660	250	250	970	3,530	3,010	970	531	411	913	5,050	3,020
7	625	243	295	940	3,520	2,820*	950	480	406	884	4,340	2,910
8	590	235	280	925	3,510	2,820	935	466	402	847	3,800	2,820
9	568	232	265	910	3,460	2,810	910	460	422*	850	3,590	2,660
10	545	237	250	930	3,360*	2,750	890	453	442	883	3,490	2,510
11	520	300	240*	950	3,220	2,590	875	434	494	953	3,430	2,460
12	505	295	230	1,000	3,130	2,490	850	521	520	1,040	3,650	2,450
13	498	275	220	1,060	3,120	2,340	860	672	478	1,030	3,590	2,290
14	490	254	213	1,150	3,120	2,200	875	662	455*	982	3,450	2,080*
15	485	238	205	1,300	3,290	2,070	835	604	453	938	3,310	2,010
16	488	229	200	1,500	3,740	1,960	780	538	475	904*	3,140	1,850
17	500	222	198	1,800	4,130	1,970	760	516	499	899	2,920	1,980
18	530	213	195	2,020	4,670	1,910	750	527	471	881	2,800	1,910
19	480*	205	193	2,400B	5,000	1,800	780	537	451	856	2,800	1,770
20	460	199	196	2,950	6,070	1,680	770C	525	433	1,310	2,640	1,580
21	426	192	224	4,020	7,750	1,620	705*	481	421	3,430	2,460	1,500
22	400	188	270	4,950	7,230	1,490	680C	457	425	3,730	2,310	1,590
23	380	182	350	4,970	6,840	1,430	620	435	525	3,370	2,180	1,660
24	360	178	440	4,990	6,310	1,350	580	437	1,130	3,120	2,170	1,580
25	345	175	560	4,970	6,090	1,310	600C	468	1,330	2,890	2,150	1,510
26	335	172	800	4,730	6,080	1,260C	529	480	1,190	2,690	2,220	1,540
27	330	170	1,300	4,440	5,950	1,220	573	478	1,010	2,490	2,420	1,440
28	338	170E	1,720	4,150	5,500	1,200	564	483	872	2,410	2,500	1,350
29	372	--	1,700	3,860	5,100	1,180	545	460	799	2,360	2,600	1,220
30	350	--	1,600	3,740	4,980	1,130	637	426	770	2,560	2,850	1,230
31	322	--	1,430	--	4,790	--	635	417	--	2,490	--	1,140
MOY.	508	229E	480	2,380	4,550	2,210E	797E	509	579	1,590	3,100	2,140
MAX.	880	300E	1,720	4,990	7,750	4,240	1,100C	672	1,330	3,730	5,650	3,600
MIN.	322	170E	185	910	3,120	1,130C	529	417	402	696	2,150	1,140
C.M.O.	.318	.143	.301	1.491	2.852	1.386	.499	.318	.362	.998	1.944	1.338

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,600 pi.^{3}/s	1,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,750 pi.^{3}/s le 21 mai	7,750 pi.^{3}/s le 21 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,090 pi.^{3}/s le 21 mai à 1400 heures	8,090 pi.^{3}/s le 21 mai 1966 à 1400 heures
MINIMUM	170E pi.^{3}/s les 27 et 28 février	170E pi.^{3}/s les 27 et 28 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 avril.

C - Comparaison avec Nouvelle (011201) du 26 juin au 20 juillet, et du 22 au 25 juillet.

E - Estimé du 1er au 28 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,840 pi.^{3}/s et en-deçà de 420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

LAC MATAPÉDIA

À VAL-BRILLANT

STATION NUMÉRO 011502

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	513.89	513.36	513.27	513.26	514.56	514.63
2	--	--	--	--	--	--	513.85	513.34	513.26	513.26	514.58	514.65
3	--	--	--	--	--	--	513.83	513.36	513.24	513.25	514.62	514.66
4	--	--	--	--	--	--	513.83	513.34	513.23	513.24	514.65	514.69
5	--	--	--	--	--	--	513.78	513.32	513.23	513.24	514.69	514.67
6	--	--	--	--	--	--	513.76	513.31	513.22	513.25	514.70	514.65
7	--	--	--	--	--	--	513.74	513.29	513.22	513.26	514.68	514.63
8	--	--	--	--	--	--	513.69	513.27	513.21	513.26	514.70	514.64
9	--	--	--	--	--	--	513.65	513.27	513.21	513.25	514.70	514.63
10	--	--	--	--	--	--	513.60	513.30	513.22	513.26	514.72	514.61
11	--	--	--	--	--	--	513.61	513.32	513.24	513.29	514.73	514.57
12	--	--	--	--	--	--	513.60	513.36	513.24	513.31	514.74	514.56
13	--	--	--	--	--	--	513.60	513.40	513.23	513.33	514.76	514.55
14	--	--	--	--	--	--	513.58	513.39	513.27	513.35	514.76	514.54
15	--	--	--	--	--	--	513.58	513.39	513.26	513.41	514.75	514.53
16	--	--	--	--	--	--	513.57	513.38	513.24	513.44	514.73	514.52
17	--	--	--	--	--	--	513.56	513.38	513.22	513.46	514.70	514.52
18	--	--	--	--	--	--	513.53	513.38	513.20	513.66	514.64	514.52
19	--	--	--	--	--	--	513.49	513.37	513.19	513.73	514.60	514.52
20	--	--	--	--	--	--	513.48	513.34	513.18	513.98	514.56	514.52
21	--	--	--	--	--	--	513.46	513.32	513.17	514.05	514.52	514.52
22	--	--	--	--	--	--	513.45	513.30	513.17	514.13	514.51	514.48
23	--	--	--	--	--	--	513.44	513.34	513.22	514.19	514.50	514.44
24	--	--	--	--	--	--	513.43	513.33	513.26	514.26	514.52	514.38
25	--	--	--	--	--	--	513.40	513.31	513.29	514.28	514.53	514.29
26	--	--	--	--	--	--	513.45	513.30	513.27	514.29	514.55	514.26
27	--	--	--	--	--	514.05*	513.43	513.29	513.24	514.31*	514.56	514.25
28	--	--	--	--	--	514.03	513.42	513.28	513.25	514.33	514.57	514.25
29	--	--	--	--	--	513.97	513.43	513.28	513.27	514.34	514.59	514.23
30	--	--	--	--	--	513.93	513.40	513.27	513.26	514.36	514.60	514.22
31	--	--	--	--	--	--	513.38	513.27	--	514.48	--	514.22
MOY.	--	--	--	--	--	--	513.58	513.33	513.23	513.69	514.63	514.50
MAX.	--	--	--	--	--	--	513.89	513.40	513.29	514.48	514.76	514.69
MIN.	--	--	--	--	--	--	513.38	513.27	513.17	513.24	514.50	514.22

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 514.76 pi. les 13 et 14 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 513.17 pi. les 21 et 22 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1215-G, à l'altitude 541.11 pi.

Echelle lue une fois par jour

NOUVELLE

AU PONT-ROUTE 6 À NOUVELLE

STATION NUMÉRO 011201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 440 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	360	107	97.0	184	822	5330	495	307	209	454	926	1550
2	312	102	85.0	176	842	4740	475	291	224	450	905	2270
3	272	105	77.0	177	846	3750	460	309	221	420	1120	1890
4	275	122	74.0	178 *	967	3120	518	321	206	406	4470	1740
5	258	110	90.0	171	1010	2750	486	268	210	488	4450	1580
6	250	100 B	130	170	1070	2430	444	270	208	495	3530	1530
7	250	129	97.0	175	1250	2200 *	428	267	262	483	2910	1400
8	365	68.5	83.0	190	1350	2000	421	269	212	487	2310	1360
9	283	68.5	75.08	209	1100	1920	410	263	197 *	494	2080	1160
10	248	132	79.0*	244	1030 *	1720	395	229	193	510	1770	1070
11	250	147	94.5	260	1120	1620	385	254	240	577	1860	1030
12	260	134	70.2	267 B	1080	1450	384	247	221	577	1890	907
13	230	69.5	60.0	281	1130	1340	370	349	197	611	1940	744
14	215	91.8	90.3	328	1200	1230	384	320	197	616	1800	706 *
15	226	91.1	71.9	338	1640	1150	394	293	192	602	1690	618
16	237	90.5	56.0	474	2220	1080	370	278	231	602	1530	523
17	210	84.08	59.3	459	2510	1010	343	280	223	615	1400	784
18	205 *	79.0	73.7	519	2970	942	330	294	208	589	1320	718
19	194	72.0	91.5	506	3380	891	336	291	199	554	1200	588
20	182	67.0	93.3	567	5220	816	389	262	185	846	982	477
21	167	62.0	141	762	9100	764	348	248	178	3460	919	533
22	156	58.0	137	1170	8710	739	323	240	173	2960	791	706
23	146	55.0	143	1420	7940	694	316	235	269	2480	726	663
24	147	53.5	184	1320	6700	728	292	264	517	2120	792	547
25	148	55.5	288	1410	7080	647	291	269	558	1830	772	530
26	143	66.0	345 B	1300	8840	575	343	249	533	1600	767	497
27	140	84.0	340	1020	7730	566	321	263	509	1410	718	458
28	147	77.0	300	998	6760	545	290	249	485	1280	666	446
29	149	--	240	922	5600	528	305	230	462	1150	714	385
30	135	--	200	828	13000	519	381	225	450	1130	826	355 B
31	118	--	170	--	9700	--	329	212	--	990	--	338
MOY.	215	87.5	133	567	4030	1630	379	271	279	1010	1590	906
MAX.	365	147	345	1420	13000	6330	518	349	558	3460	4470	2270
MIN.	118	53.5	54.0	170	822	519	290	212	173	406	666	338
C.M.P.	.231	.094	.143	.609	4.339	1.746	.407	.291	.299	1.084	1.711	.973

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	930 pi.^{3}/s	833 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,000 pi.^{3}/s le 30 mai	13,000 pi.^{3}/s le 30 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,300 pi.^{3}/s le 30 mai à 0900 heures	13,300 pi.^{3}/s le 30 mai 1966 à 0900 heures
MINIMUM	53.5 pi.^{3}/s le 24 février	53.5 pi.^{3}/s le 24 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		51.2 pi.^{3}/s le 1er avril 1965 à 0900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 février, du 17 février au 9 mars, du 26 mars au 12 avril, et depuis le 30 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

Echelle lue deux fois par jour.

PETITE RIVIÈRE CASCAPÉDIA

À 2.4 MI. EN AMONT DU PONT DU C.N.

STATION NUMÉRO 010901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 536 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	347	130 E	100	295	891	4940	881	534	451	745	1360 R	2100
2	350	124	94.5	282	890	4940	831	468	419	711	9030	2200
3	348	118	87.5	275	889	4940	790	480	394	669	9300	2170 B
4	339	114	88.5	263 *	1100	3590	790	524	390	658	9310	2000
5	325	107	103	255	1100	3600	788	477	389	760	6050	1830
6	312	105	133	250	1170	3600	712	446	387	830	6060	1700
7	302	103	147	252	1170	2950	699	437	391	853	6060	1550
8	292	100	135	278	1170	2950 *	689	429	390	879	5790	1400
9	287	97.0	126 *	302	1170	2560	659	399	375	894	5530	1270
10	282	108	121 *	330	1030	2460	609	386	370 *	906	2370	1150
11	276	123	113	341	1100 *	2460	582	390	385	920	2470	1040
12	270	130	110	340	1100	2360	548	453	390	956	2470	940
13	265	123	107	345	1170	2260	531	564	368	1010	2370	850
14	259	104	105	358 B	1170	2160	530	597	356	1000	2370	780
15	255	99.0	103	424	1250	1960	522	547	364	984	2370	755 B
16	247	97.0	101	472	1330	1860	515	533	381	990	2370	745 *
17	241	92.0	102	615	1730	1760	472	565	377	1020	1980	790
18	238 *	87.0	110	614	2130	1660	444	599	359	966	1980	730
19	225	83.5	121	686	6240	1560	467	627	355	943	1680	690
20	215	80.0	138	757	7600	1460	537	616	352	1280	1680	660
21	207	76.5	153	1040	7880	1360	509	563	339	2390	1690	705
22	198	74.0	166	1120	7880	1270 R	439 *	549	345	1930	1590	830
23	190	71.5	175	1260	7340	1240	436	547	386	1670	1490	795
24	184	69.5	220	1260	9790	1210	408	580	515	1420	1390	700
25	177	68.0	341	1340	9800	1160	378	616	648	1220	1290	625
26	169	66.5	373	1340	10600	1110	399	564	760	1300	1290	570
27	161	66.5	380	1040	10600	1050	445	550	776	1880	1200	530
28	155	68.0E	375	1040	9540	993	435	548	762	1790	1120	490
29	149	--	352	893	9540	961	440	510	754	1700	1120	440
30	142	--	328	892	9810	933	535	472	750	1680	2100	425
31	135	--	308	--	9820	--	566	462	--	1640	--	410
MOY.	243	95.9E	175	632	4450	2240	567	516	456	1180	3230	1030
MAX.	350	130 E	380	1340	10600	4940	881	627	776	2390	9310	2200
MIN.	135	66.5E	87.5	250	889	933	378	386	339	658	1120	410
C.M.D.	.196	.077	.140	.509	3.591	1.810	.457	.416	.367	.952	2.605	.828

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	1,240 pi.^{3}/s	1,060 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,600 pi.^{3}/s les 26 et 27 mai	15,800 pi.^{3}/s les 21 et 22 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,900 pi.^{3}/s le 4 novembre 2	
MINIMUM	66.5E pi.^{3}/s les 26 et 27 février	30.2 pi.^{3}/s le 11 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril, et depuis le 3 décembre.

E - Estimé du 1er au 28 février.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 22 juin, et arrêté du 1er novembre au 15 décembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne en-deçà de 3,000 pi.^{3}/s et acceptable au-delà de 3,000 pi.^{3}/s; avec effet de la glace, médiocre.

BONAVENTURE

À 6.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6

STATION NUMÉRO 010801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 829 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	615	240E	150	700	2,080	7,620	976	726	802	570	1,620	1,190
2	560	233	157	675	2,190	6,330	951	714	783	597	1,540	1,410
3	540	229	162	660	2,340	5,400	937	685C	749	599	2,260	2,410
4	515	221	170	665*	2,550	4,710	938	680	706	615	8,260	2,910C
5	500	218	216	600	2,790	4,320	930	690	703	629	12,200	2,680
6	480	211	250	580	2,850	4,020	909	640	702	678	8,290	2,553
7	465	206	250	560	2,780	3,720	897	575	669	763	4,010	2,370
8	455	198	241	540	2,630	3,360*	933	530	673	800	4,780	2,170
9	445	195	229	535	2,490	3,170	937	495	658	790	3,890	1,953
10	435	190	219*	540	2,450	3,010	881	476	656	785	3,340	1,800
11	425	186	211	570	2,380*	2,870	867	500	609*	784	2,930	1,650
12	416	182	203	625	2,160	2,610	837	560	570	788	2,800	1,503
13	405	178	200	685	2,160	2,400	754	595	530	799	2,660	1,380
14	395	172	197	760	2,290	2,110	728	597	512	802	2,560	1,260C
15	390	168	190	867	2,900	1,980	725	570C	512	929	2,480	1,220*
16	390	163	188	920	3,800	1,880	709	525	530	995	2,300	1,080
17	390	160	185	950	5,070	1,840	709	551	511	997	2,150	1,223
18	376*	156	181	985	6,020	1,760	684	600	502	977	1,990	1,263
19	367	152	180	1,120B	6,750	1,640	640	662	491	950	1,850	1,130
20	349	150	181	1,540	10,100	1,590	617	668	480	943	1,800	980
21	330	148	190	2,590	14,900	1,530	592	627	452	1,710	1,630	1,033
22	322	146	210	3,170	15,130	1,420	590	674	433	3,040	1,540	1,083
23	310	144	251	3,170	13,600	1,330	676	728	470	3,060	1,460	1,073
24	300	143	300	3,030	11,300	1,280	696	799	508	1,020	1,400	1,060
25	295	142	370	2,690	11,000	1,230	666	876	560	889	1,320	990B
26	285	142	540	2,410	14,500	1,160	653	908	579	816	1,280	955
27	278	142	985	2,155	15,400	1,130	657	890	550	738	1,270	963
28	270	143E	930	1,910	13,300	1,090	655	871	533	679	1,240	873
29	260	--	870	1,960	11,600	1,040	638	853	532	606	1,160	810
30	256	--	810	2,060	10,400	995	705	852	539	602	1,150	760
31	250	--	750	--	9,300	--	729	839	--	601	--	715
MOY.	389	177E	328	1,360	6,740	2,620	766	676E	584	953	2,970	1,430E
MAX.	615	240E	985	3,170	15,400	7,620	976	908	802	3,060	12,200	2,910C
MIN.	250	142E	150	535	2,080	995	590	476C	433	570	1,150	715
C.M.O.	.264	.111	.206	.842	4.242	1.646	.481	.425	.367	.599	1.869	.900

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,590 pi.^{3}/s	1,590 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,400 pi.^{3}/s le 27 mai	15,400 pi.^{3}/s le 27 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,000 pi.^{3}/s le 26 mai à 2100 heures	16,000 pi.^{3}/s le 26 mai 1966 à 2100 heures
MINIMUM	142E pi.^{3}/s du 25 au 27 février	142E pi.^{3}/s du 25 au 27 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 avril et depuis le 25 décembre.

C - Comparaison avec Petite Cascapédia (010901) du 3 au 15 août et du 4 au 14 décembre.

E - Estimé du 1er au 28 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,530 pi.^{3}/s et en-deçà de 495 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

YORK

À 2.7 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À SUNNY-BANK

STATION NUMÉRO 020401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 390 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1945

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	89.0	66.5E	80.0	510	1,110	4,410	444	260	256	183	533	800 E
2	93.5	65.5	78.5	460	1,170	3,720	418	245	248	196	584	860
3	91.5	64.5	73.0	415 *	1,220	3,390	399	245	233	190	632	815
4	88.0	63.5	70.0	381	1,290	3,390	389	292	233	203	1,160	740
5	84.5	64.0	67.0	356	1,360	3,340	370	276	225	232	1,650	665
6	82.0	62.0	64.5	334	1,560	2,960	351	260	211	224	1,410	600
7	79.5	62.5	63.0	325	1,680	2,510	333	252	211	214	1,250	555
8	78.0	63.0	61.0	350	1,620	2,490	315	244	207	214	1,110	570
9	76.5	64.0	59.0*	323	1,520	2,390 *	302	236	197	206	959	650
10	75.5	67.0	56.5	310	1,430	2,090	294	236	190	214	922	690
11	74.0	79.0	55.0	300	1,350	1,770	281	229	210	224	872	645
12	72.0	120	54.0	290	1,310	1,600	265	255	214 *	232	802	605
13	70.5	155	53.0	302	1,390	1,440	257	324	193	232	722	580
14	69.0	166	52.0	326	1,710	1,370	264	324	180	235	684	560
15	68.0	168	51.0	345	2,090	1,270	248	315	170	239	660	595
16	67.0	162	50.5	370	2,750	1,180	248	311	203	232	623	550
17	67.5*	157	50.0	407	4,130	1,110	233	332	196	239	611	490
18	71.0	147	49.5	450	4,440	1,150	225	355	180	243	588	450
19	93.0	138	49.5	495	5,110	1,050	218	345	176	250	593 B	420
20	100	130	49.5	560	6,330	950	247	336	170	254	800 E	400
21	97.0	123	49.5	722 B	8,420	883	232	323	158	462	935	380
22	93.0	117	50.0	1,820	8,380	826	217	323	152	631	1,020	360
23	89.0	110	55.0	2,000	7,680	771	203 *	314	164	631	950	345
24	84.5	105	67.0	1,850	6,730	731	203	314	176	618	790	327
25	81.0	99.0	89.0	1,830	7,130 *	679	198	314	183	607	645	318
26	79.0	95.0	120	1,730	8,730	642	192	280	176	560	510	303
27	76.0	91.0	770	1,510	8,110	593	189	309	167	515	425	290
28	73.0	87.0E	760	1,400	7,450	547	182	309	164	477	360	278
29	71.5	--	700	1,260	7,230	513	209	288	164	452	412	270
30	69.5	--	640	1,160	6,590	470	276	264	176	473	630	262
31	68.0	--	570	--	5,570	--	276	264	--	527	--	253 E
MOY.	79.7	103 E	163	763	4,080	1,670	273	289	193	336	795 E	504 E
MAX.	100	168 E	770	2,000	8,730	4,410	444	355	256	631	1,650	860 E
MIN.	67.0	62.0E	49.5	290	1,110	470	182	229	152	183	360 E	253 E
C.M.O.	.102	.133	.210	.983	5.262	2.157	.352	.373	.248	.432	1.024	.649

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	776 pi.^{3}/s	770 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,730 pi.^{3}/s le 26 mai	14,100I pi.^{3}/s le 28 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	49.5 pi.^{3}/s du 18 au 21 mars	206 pi.^{3}/s le 7 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril, et depuis le 19 novembre.

E - Estimé du 1er au 28 février, et depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 120 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

DARTMOUTH

À 5.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 PRÈS DE CORTÉREAL

STATION NUMÉRO 020601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 287 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1945

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	89.0	64.5E	89.0	405	1180	10000	345	204	153	144	300	789
2	88.0	63.0	86.0	377	1180	10200	337	198	148	138	314	761
3	86.0	61.5	83.0	347 *	1200	8550	326	219	142	130	489	727
4	84.0	60.5	81.0	307	1210	5350	323	255	132	125	548	680
5	80.5	59.0	79.0	279	1270	4310	310	268	125	137	532	645 B
6	77.0	58.0	77.0	258	1410	3850	282	228	131	126	521	585 E
7	74.5	57.5	75.0	250	1360	3450	238	219	137	126	464	515
8	72.0	57.5	73.5	241	1200	3120	214	210	137	133	406	480
9	69.5	57.0	72.5*	240	1290	3290 *	204	203	128	140	386	495
10	66.5	59.0	70.0	238	1380	2690	197	196	125	154	349	570
11	64.5	67.0	68.0	240	1390	2620	127	184	113	172	350	524
12	62.0	97.0	67.0	247	1300 *	2310	177	251	135	192	461	463
13	59.0	130	66.0	256	1320	1680	168	329	134	184	451	438
14	57.5	159	64.5	270	1590	1580	181	312	127	152	431	484
15	55.0	162	63.0	295	1800	1530	177	300	123	139	454	470
16	54.5	163	62.0	345	1820	1480	170	296	115	132	393	440
17	59.0*	158	60.5	449 B	3380	1460	163	290	123	140	399	415
18	70.0	148	59.5	1090	3880	1310	162	238	128	151	338	390
19	81.0	139	58.7	1100	5330	1330	161	213	126	156	396	372
20	82.0	131	58.0	1110	8550	1280	169	207	127	185	408	356
21	81.0	125	57.5	1130	8560	1260	161	199	132	456	455	338
22	80.0	120	59.0	1120	8590	1180	149	189	123	471	462	322
23	78.0	115	60.5	2160	9240	1110	135 *	183	137	487	469	307
24	76.5	110	65.0	2070	7800	1040	130	192	144	437	387	296
25	75.5	106	76.0	1670	8570	1010	133	205	149	406	355	288
26	73.5	102	110	1620	10500 *	989	127	199	156	400	346	275
27	72.0	98.5	183	1400	10300	469	113	186	158	389	312	261
28	70.0	95.0E	510	1290	10700	438	109	180	149	407	326	250
29	69.0	--	515	1130	10700	422	106	171	144	369	245	240
30	68.0	--	485	1160	10400	402	220	164	139	356	332	232
31	66.0	--	455	--	10100	--	241	160	--	334	--	227
MOY.	72.3	101 E	129	770	4790	2660	195	220	135	241	402	440 E
MAX.	89.0	163 E	515	2160	10700	10200	345	329	158	487	548	789
MIN.	54.5	57.0E	57.5	238	1180	402	106	160	113	125	245	227 E
C.M.U.	.084	.118	.151	.905	5.632	3.124	.229	.258	.158	.283	.472	.517

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	851 pi.^{3}/s	676 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,700 pi.^{3}/s les 28 et 29 mai	18,900E pi.^{3}/s le 28 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,900 pi.^{3}/s le 29 mai à 1800 heures	
MINIMUM	54.5 pi.^{3}/s le 16 janvier	21 pi.^{3}/s les 17, 20 et 21 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 17 avril, et depuis le 5 décembre.

E - Estimé du 1er au 28 février, et depuis le 6 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Limnigraphe défectueux durant l'année entière; débits basés sur deux lectures par jour.

MADELEINE

À 3.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À RIVIÈRE-MADELEINE

STATION NUMÉRO 020802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 470 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	227	123E	133	400	1,820C	12,800C	715C	585	386C	362	741	1,100
2	230	121	131	338*	1,820	11,200	685	585	370	358	735	1,310
3	225	118	129	331C	1,830	9,750	660	508	356	365	1,410	987
4	222	117	128	319	1,860	8,100	635	355	346	367	2,820	643
5	220	115	127	308	2,110	7,050	610	355	340	371	2,570	591
6	215	113	127	300	2,200	6,200	575	357	339	541	2,400C	739
7	208	112	126	295	2,220	5,550	550	348	340	604	2,100	801
8	203	112	124*	290	2,170	4,900	525	323	342	620	1,800	823
9	196	113	125	284	2,080	4,300C	490	323	343	635	1,570	818
10	192	119	124	280	1,930	3,810*	460C	323	339	603	1,430C	801
11	187	131	123	277	1,860	3,430I	429	323	336	559	1,380	794
12	184	157	123	276	1,850	3,120I	393	325	328	715	1,250	855
13	177	193	123	288	2,000	2,890I	392	617	320C	620	1,170C	789
14	173	220	124	314	2,400	2,840	380	778	310	536	1,080	593
15	169	221	125	350	2,900	2,940	473	733	291	489	1,010	512
16	167*	220	126	400	3,200	2,680	808	730C	286	463	950	503
17	161	210	128	450	4,400	2,480	535	675	299	454	910C	466*
18	158	200	134	515	7,800	2,040	465	720	304	455	880	622
19	155	189	143	680	10,200	1,990	425	770	303	443	817	626
20	152	178	153	930	12,000	1,770	410	710	286	429	726	626
21	148	169	167	1,620B	13,600	1,580	407	640	272	1,520	622	626
22	146	159	191	2,690	14,000	1,650	387	555	267	1,620	594	626
23	144	152	231	3,450	13,800	1,640	360	480	261	1,180	607	630
24	142	148	271	3,390	12,700	1,310	334*	495	398	994	624	631
25	138	144	332	3,180	13,000	1,120	324	515	619	944	640	631
26	136	141	500	2,790	13,600	998	312	510	563	934	641	631
27	134	139	740	2,430	15,000	915	310	490	484	822	641	631
28	132	137E	860	2,130	16,000	863	310	465	414	816	571	532
29	129	--	760	1,940	16,200	794	310	450	388	762	563	499
30	127	--	600	1,830	15,500	745	352	425	367	750	733	499
31	125	--	505	--	13,600	--	574	400	--	752	--	499
MOY.	172	153E	249	1,100E	7,280E	3,720E	471E	512E	353E	680	1,130E	691
MAX.	230	221E	860	3,450C	16,200C	12,800C	808	778	619	1,620	2,820	1,310
MIN.	125	112E	123	276C	1,820C	745	310	323	261	358	563	466
C.M.D.	.124	.110	.180	.796	5.260	2.684	.340	.369	.254	.491	.818	.499

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	1,380 pi.^{3}/s	1,060 pi.^{3}/s
MAXIMUM	16,200C pi.^{3}/s le 29 mai	17,900 pi.^{3}/s le 22 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		19,200 pi.^{3}/s le 22 mai 1963 à 0500 heures
MINIMUM	112E pi.^{3}/s les 7 et 8 février	67.0 pi.^{3}/s le 28 mars 1958
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Petite Cascapédia (010901) et York (020401) du 3 avril au 9 juin, du 1er au 10 juillet, du 16 août au 13 septembre, du 6 au 10 novembre et du 13 au 17 novembre.

E - Estimé du 1er au 28 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

CAP-CHAT

À 3.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À CAP-CHAT

STATION NUMÉRO 021502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 280 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,010	1,200C
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,270	1,230
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,110	1,180
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,130	1,000
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,540	860
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,250	732
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,090	681
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	995	654
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	959	630
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	930	620
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	961	640
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,360	640
13	--	--	--	--	--	--	--	--	249*	624	1,130	620C
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	556	977	580
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	496	884	540
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	453	788	436B
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	459	655	520E
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	463	647	518
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	433	643	484
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,430	565	440
21	--	--	--	--	--	443*	--	--	--	3,010	529	400
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,790	492	366
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,530	446	344
24	--	--	--	--	--	--	186*	--	--	1,350	455C	333
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,190	500	347
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,070	700	358
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	963	850	340
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	967	900	313
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	938	950	285
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,410	1,050	265
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,150	--	250E
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	959E	574E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,130	1,230C
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	446	250E

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 3,010 pi.^{3}/s le 21 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 4,100 pi.^{3}/s le 21 octobre à 0000 heure

MINIMUM 186 pi.^{3}/s le 24 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 16 décembre.

C - Comparaison avec Matane (021601) du 24 novembre au 13 décembre.

E - Estimé du 17 au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,260 pi.^{3}/s et en-deçà de 180 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

MATANE

À 5.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À MATANE

STATION NUMÉRO 021601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 636 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	400	180	184	1,040*	2,420	3,080	629	600	531	865	2,060	2,790
2	396	175	185	9548	2,720	2,620	566	553	504	860	2,100	2,790
3	377	170	184	903	2,350	2,340	523	573	508	762	2,320	2,340
4	363	167	185	827	2,310	2,180	522	613	488	684	3,430	1,910
5	350	162	186	765	2,240	2,110	509	553	451	1,030	2,830	1,510
6	338	160	187	779	2,510	1,880	549	497	438	1,060	2,360	1,630
7	329	158	188	846	2,590	1,720	579	453	444	989	2,050	1,500
8	320	155	189	993	2,170	1,670	552	453	447	1,050	1,840	1,520
9	312	155	190	1,050	2,140	1,630	482	423	411	979	2,070	1,410
10	305	159	191	1,020	2,150	1,670	452	437	385	1,070	1,960	1,380
11	298	180	190	1,000	1,990	1,450	429	486	504	1,130	2,400	1,520
12	290	215	189	942	1,870	1,510	429	674	547	1,130	2,660	1,670
13	282	270	188	1,010	1,950*	1,110	426	1,550	464	1,050	2,380	1,130
14	275	297	189	1,240	2,180	1,050	469	1,190	457	928	2,060	1,140
15	272*	299	190	1,620	2,550	1,120	704	830	414	891	1,890	1,050
16	263	289	191	1,930	2,990	1,140	614	681	516	850	1,710	830
17	257	270	192	2,020	3,670	1,030	511	632	516	881	1,470	909
18	250	255	196	2,170	4,250	899	462	825	440	854	1,470	1,000
19	244	240	206	2,410	4,550	796	438	926	413	810	1,450	1,060B
20	240	230	221	2,900	9,000	779	564	790	375	1,940	1,340	1,010E
21	237	220	260	4,100	8,890	739	538	698	364	6,890	1,190	945
22	230	210	320	7,550	7,210*	706	478	581	368	4,420	1,120	850
23	228	200*	400	5,620	6,480	669	451	595	453	3,450	1,060	785
24	222	197	470	4,350	5,210	735	421	611	2,140	2,860	1,120	760
25	215	191	600	4,730	5,400	759	384	701	2,100	2,430	1,090	860
26	210	188	900	4,410	5,430	639	448	756	1,550	2,130	1,890	900
27	203	186	1,220	3,510	4,960	593	590	687	1,160	1,930	1,990	800
28	200	184	1,260	2,830	4,430	586	487	627	1,010	1,980	1,970	715
29	195	--	1,210	2,460	4,160	539	431	588	911	1,860	2,230	650
30	190	--	1,140	2,180	4,510	599	815	524	847	2,790	2,350	607
31	185	--	1,080	--	3,800	--	796	498	--	2,330	--	580E
MOY.	273	206	409	2,270	3,840	1,280	524	665	672	1,710	1,930	1,240E
MAX.	400	299	1,260	7,550	9,000	3,080	815	1,550	2,140	6,890	3,430	2,790
MIN.	185	155	184	765	1,870	539	384	423	364	684	1,060	580E
C.M.O.	.217	.163	.325	1,807	3,055	1,016	.415	.528	.534	1,357	1,534	.989

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44ANS)
MODULE	1,260 pi.^{3}/s	1,380 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,000 pi.^{3}/s le 20 mai	21,200E pi.^{3}/s le 29 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,520 pi.^{3}/s le 21 mai à 0700 heures	
MINIMUM	155 pi.^{3}/s les 8 et 9 février	20E pi.^{3}/s le 20 janvier 1923
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 2 avril et depuis le 19 décembre.

E - Estimé du 20 au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 390 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Echelle lue deux fois par jour.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

REVISION: juillet à octobre 1964.

BLANCHE

À 2.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À SAINT-ULRIC

STATION NUMÉRO 021701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 80.4 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1933

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	16.5	13.4	20.3	184 *	443	213	29.8	11.3	15.2	46.9	59.5	248
2	15.5	13.0	22.7	170	409	176	28.7	10.1	15.2	49.9	53.0	256
3	17.6	12.7	28.1	162 B	400	153	28.7	8.93	14.6	39.9	64.6	259
4	21.0	12.3	29.0	151	387	139	25.4	8.24	14.6	42.6	83.4	255
5	24.6	12.0	28.0	167	368	124	23.3	7.59	19.5	49.9	79.4	227
6	31.0	11.7	26.9	161	373	114	22.3	7.91	20.4	56.2	87.4	188
7	32.1	11.8	25.3	155	371	121	13.6	7.91	21.3	57.8	83.4	161
8	32.5	15.2	24.2	155	382	129	8.93	7.59	21.3	57.8	81.4	107
9	32.0	20.8	23.1	150	396	124	12.2	7.91	20.4	59.5	79.4	73.7
10	31.0	30.0	22.2 E	150	396	112	16.3	10.9	21.3	61.2	83.4	79.4
11	29.8	49.7	21.6	161	382	102	27.6	24.4	22.3	70.0	89.5	85.4
12	28.7	52.4	21.1	167	391	91.5	31.0	38.5	16.3	79.4	100	79.4
13	28.1	52.0	21.0	167	391	71.8	27.6	54.6	15.7	64.6	89.5	71.8
14	27.5 *	50.0	21.2	207	395	62.9	26.5	56.2	15.7	57.8	79.4	66.4
15	26.2	47.0	22.0	259	395	56.2	22.3	49.9	16.3	57.8	68.4	66.4
16	24.9	43.5	25.1	317	405	51.4	16.3	46.9	16.9	54.6	54.6	62.9 B
17	24.1	40.0	28.1	355	405	49.9	12.6	39.9	16.9	51.4	54.6	59.0
18	23.3	37.2	32.4	428	428	44.4	11.7	37.2	16.3	39.9	58.2	57.5
19	22.6	36.1	38.7	552	453	39.9	11.3	33.4	15.7	53.0	51.4	55.0 *
20	21.9	32.9	50.0	693	468	39.9	11.7	29.8	18.6	62.9	48.4	54.0
21	20.9	29.7	80.0	867	453	41.2	11.7	26.5	16.3	158	51.4	53.5
22	20.0	26.9	109	1250	448	38.5	12.2	25.4	18.6	121	51.4	53.0
23	19.1	25.0 *	130	1490	448	36.7	12.6	25.4	19.5	109	61.2	53.4
24	18.3	24.0	170	1510	433	31.0	12.6	23.3	24.4	66.4	62.9	54.2
25	17.5	23.0	210	1230 I	428	31.0	12.2	21.3	26.5	57.8	107	56.0
26	16.9	22.1	295	951 *	386	29.8	12.2	21.3	34.7	46.9	155	59.0
27	16.3	21.2	280	632	351	29.8	11.7	23.4	38.5	49.9	158	63.4
28	15.6	20.4	350	478	317	28.7	12.2	20.4	38.5	53.0	154	65.8
29	14.8	--	230	468	305	27.6	11.7	19.5	39.9	98.1	167	55.5
30	14.2	--	208	453	285	27.6	12.2	16.3	39.9	71.8	207	63.3
31	13.8	--	191 E	--	739	--	11.7	16.3	--	66.4	--	61.8
MOY.	22.5	28.0	86.6 E	481	390	78.3	17.4	23.7	21.7	64.9	87.7	102
MAX.	32.5	52.4	295 E	1690	468	213	31.0	56.2	39.9	158	207	266
MIN.	13.8	11.7	20.3	150	285	27.6	8.93	7.59	14.6	39.9	48.4	53.0
C.M.D.	.192	.239	.739	4.106	3.329	.665	.148	.202	.185	.553	.747	.872

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (31 ANS)
MODULE	117 pi.^{3}/s	178 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,690 pi.^{3}/s le 23 avril	3,860 pi.^{3}/s le 6 mai 1946
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7.59 pi.^{3}/s les 5 et 8 août	3.0 pi.^{3}/s le 21 août 1935
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 avril et depuis le 16 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 10 au 31 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 3.0 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par des aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue une fois par jour.

MITIS

CENTRALE DE PRICE

STATION NUMÉRO 021903

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 702 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI*	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	752	476	479	810	814	805	519	468	180	505	827	844
2	759	475	477	814	812	707	483	479	180	506	824	840
3	653	479	478	813	802	820	485	524	180	500	822	758
4	626	500	477	813	816	811	487	530	180	474	794	615
5	628	541	478	817	810	823	488	450	277	585	830	723
6	604	535	476	821	724	818	485	434	375	587	815	830
7	659	535	469	840	815	805	485	425	247	531	807	862
8	711	502	476	837	816	776	475	428	120	599	812	848
9	717	436	455	840	812	690	434	405	198	497	820	845
10	586	453	435	838	823	815	660	407	248	566	838	855
11	581	645	440	834	816	810	562	405	333	717	845	852
12	517	801	435	829	805	804	465	420	343	832	843	849
13	342	778	428	825	799	626	396	643	375	780	844	807
14	402	808	435	817	803	842	579	581	461	728	843	847
15	393	790	447	791	663	826	721	591	458	660	843	849
16	387	687	410	791	681	751	456	257	439	753	838	839
17	410	646	399	812	815	836	455	228	544	674	839	845
18	398	557	424	811	818	577	455	200	634	671	841	842
19	395	454	448	807	820	487	747	145	618	735	838	839
20	414	485	536	795	795	478	727	150	437	758	683	835
21	370	484	805	783	788	443	404	140	414	825	845	825
22	369	486	829	748	707	428	455	170	457	836	844	836
23	350	487	831	729	664	399	785	200	574	836	831	836
24	334	487	810	633	767	437	549	200	1,010	836	837	839
25	378	486	819	601	816	592	459	175	989	794	827	832
26	405	486	805	750	808	616	530	180	866	833	828	828
27	330	486	805	636	795	485	760	180	678	831	830	820
28	348	470	809	803	813	591	511	180	626	815	831	750
29	412	--	813	812	813	485	465	180	588	835	828	701
30	410	--	815	814	814	670	667	180	500	831	855	640
31	464	--	814	--	815	--	507	180	--	833	--	623
MOY.	489	551	582	789	789	668	537	327	450	702	827	805
MAX.	759	808	831	840	823	842	785	643	1,010	836	855	862
MIN.	330	436	399	601	663	399	396	140	120	474	683	615
C.M.D.	.777	.880	.930	1.259	1.259	1.067	.857	.522	.719	1.120	1.320	1.285

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-282	-312	-185	+ 370	+ 1,020	-358	-362	-113	-177	+ 263	+ 578	+ 95

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MODULE	626 pi.^{3}/s	1,230 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 47 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,010 pi.^{3}/s le 24 septembre	22,000 pi.^{3}/s le 21 avril 1941
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	120 pi.^{3}/s le 8 septembre	6.0 pi.^{3}/s les 30 octobre et 1er novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération de deux centrales et le jeu des réserves du Mitis et du Mistigougèche.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

MITIS

RÉSERVOIR MITIS

STATION NUMÉRO 021901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 116 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	464	361	177	88.0	0	1,380	152	401	46.0	200	103	52.3
2	440	390	177	88.0	0	97.6	148	402	48.0	195	113	56.0
3	425	392	177	88.0	0	0	143	388	50.0	184	5.8	65.0
4	444	424	175	88.0	0	382	139	368	50.0	177	17.5	78.0
5	472	456	174	88.5	0	475	138	341	192	167	31.0	86.0
6	472	452	174	89.0	0	1,260	140	324	69.4	157	43.0	90.0
7	490	448	173	89.0	0	557	81.6	306	43.0	152	57.5	94.5
8	464	444	172	89.0	0	8.7	65.0	278	45.0	150	68.5	99.0
9	446	441	171	89.0	0	0	63.0	261	47.0	151	76.0	101
10	429	437	169	89.0	0	1,060	59.5	249	189	153	25.4	105
11	259	433	168	89.0	0	550	58.0	238	213	157	0	111
12	262	430	168	89.0	0	222	58.5	227	205	163	2.5	113
13	265	427	167	89.0	0	845	60.0	218	280	166	6.0	113
14	259	423	166	89.0	0	1,090	61.0	213	284	79.9	8.0	115
15	273	304	165	89.0	0	899	61.0	52.5	272	84.0	10.5	120
16	249	245	164	89.5	0	642	61.0	0	358	92.5	13.0	122
17	241	244	163	90.5	0	450	60.0	34.4	484	101	15.0	122
18	236	243	162	91.0	0	198	60.0	39.0	467	107	17.0	124
19	231	241	161	91.0	0	195	63.0	41.0	319	116	19.5	126
20	227	239	161	91.5	0	191	66.5	43.0	296	127	23.5	124
21	235	238	160	13.7	0	188	66.5	43.0	392	76.7	28.5	122
22	244	237	159	0	0	186	145	43.0	388	76.0	33.5	122
23	242	235	158	0	0	184	141	43.0	368	88.5	39.5	122
24	263	194	95.7	0	0	182	141	43.0	347	101	46.5	122
25	285	181	88.0	0	0	177	139	43.0	334	109	54.0	122
26	306	180	88.0	0	1,030	172	134	43.0	222	120	61.5	122
27	309	179	88.0	0	1,440	168	129	43.0	216	134	76.5	120
28	350	178	88.0	0	621	165	129	44.5	210	79.5	94.5	115
29	367	--	88.0	0	5.0	162	331	46.0	205	84.5	45.6	197
30	365	--	88.0	0	21.0	157	328	46.0	200	94.5	46.5	200
31	363	--	88.0	--	43.5	--	302	46.0	--	94.5	--	197
MOY.	335	325	148	59.9	102	408	120	158	228	127	39.4	115
MAX.	490	456	177	91.5	1,440	1,380	331	402	484	200	113	200
MIN.	227	178	88.0	0	0	0	58.0	0	43.0	76.0	0	52.3
C.M.D.	1.867	1.812	.823	.334	.568	2.277	.670	.883	1.272	.708	.219	.643

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-317	-241	-89	+ 268	+ 808	-237	-55	-122	-168	+ 137	+ 356	+ 58

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	179 pi.^{3}/s	234 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 35 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,440 pi.^{3}/s le 27 mai	3,000 pi.^{3}/s le 21 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mitis.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MITIS

STATION NUMÉRO 021901

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	855.95	851.35	847.78	846.20	850.60	861.55	858.75	858.05	855.45	854.20	856.10	860.50
2	855.75	851.20	847.71	846.22	850.85	861.05	858.70	857.90	855.45	854.20	856.25	860.55
3	855.55	850.90	847.66	846.23	851.10	861.30	858.65	857.80	856.50	854.10	856.35	860.60
4	855.40	850.75	847.60	846.24	851.35	861.55	858.60	857.70	856.50	854.00	856.70	860.80
5	855.15	850.45	847.52	846.25	851.60	861.53	858.55	857.50	856.50	853.95	857.10	860.95
6	854.95	850.25	847.45	846.26	851.85	861.50	858.58	857.30	856.30	853.80	857.30	861.05
7	854.80	850.05	847.40	846.28	852.10	861.15	858.60	857.25	855.40	853.75	857.50	861.05
8	854.55	849.85	847.27	846.28	852.35	961.30	858.70	857.00	856.40	853.70	857.70	861.10
9	854.35	849.65	847.20	846.29	852.55	861.15	859.70	856.80	856.45	853.70	857.80	861.15
10	854.10	849.48	847.07	846.28	852.75	861.35	858.65	856.70	856.45	853.72	857.90	861.15
11	853.90	849.30	846.95	846.29	852.95	860.80	858.60	856.60	856.35	853.75	858.20	861.25
12	853.95	849.10	846.90	846.30	853.20	860.70	858.60	856.50	856.30	853.80	858.30	861.30
13	853.80	848.93	846.81	846.33	853.45	860.65	858.62	856.40	856.20	853.88	858.50	861.30
14	853.70	848.76	846.35	853.70	860.30	858.65	856.35	856.00	853.85	858.60	861.33
15	853.60	848.60	846.50	846.38	853.95	859.90	858.65	856.30	855.90	853.90	858.70	861.35
16	853.45	848.96	846.50	846.40	854.25	859.50	858.65	855.45	855.80	854.00	858.80	861.40
17	853.37	848.87	846.40	846.50	854.55	859.30	858.65	856.45	855.60	854.10	858.85	861.40
18	853.30	848.78	846.30	846.60	855.00	859.15	858.62	856.35	855.45	854.20	858.90	861.40
19	853.20	848.66	846.23	846.70	855.55	859.14	858.65	856.35	855.20	854.25	858.95	861.45
20	853.10	848.55	846.16	846.80	856.25	859.12	858.70	856.40	855.10	856.40	859.00	861.45
21	853.00	848.45	846.09	846.90	857.05	859.10	858.75	856.40	855.00	854.50	859.10	861.40
22	852.85	848.33	846.02	847.10	857.85	859.08	858.70	856.40	854.80	854.80	859.20	861.40
23	852.80	848.21	845.95	847.20	858.55	859.06	858.60	856.40	854.70	854.90	859.30	861.40
24	852.75	848.10	845.90	847.50	859.30	859.04	858.60	856.40	854.50	855.10	859.40	861.40
25	852.59	848.15	846.05	848.05	859.80	859.01	858.60	856.40	854.40	855.20	859.50	861.40
26	852.40	848.06	846.20	848.55	860.30	858.95	858.55	856.40	854.30	855.30	859.60	861.40
27	852.20	847.96	846.20	849.05	860.50	858.81	858.50	856.40	854.40	855.45	859.70	861.40
28	852.05	847.87	846.20	849.60	860.20	858.87	858.45	856.40	854.30	855.60	860.00	861.35
29	851.75	--	846.20	850.10	860.35	858.84	858.50	856.45	854.30	855.80	860.15	861.30
30	851.65	--	846.20	850.35	860.70	858.81	858.45	856.45	854.20	856.10	860.40	861.20
31	851.58	--	846.20	--	861.25	--	858.15	856.45	--	856.05	--	861.27
MOY.	853.60	849.20	846.89	847.05	855.35	860.05	858.60	856.23	855.57	854.45	858.46	861.23
MAX.	855.95	851.35	847.78	850.35	861.25	861.55	858.75	858.05	856.50	856.10	860.40	861.45
MIN.	851.50	847.87	845.90	846.20	850.60	858.81	858.15	856.30	854.20	853.70	856.10	860.50

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 854.78 pi.

MAXIMUM 861.55 pi. les 1er et 4 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 845.90 pi. le 24 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 3,462.3 millions de pieds cubes entre les niveaux 841.30 pi. et 861.30 pi. (arbitraire 90.00 pi. et 110.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 864.83 pi.

MISTIGOUGÈCHE

RÉSERVOIR MISTIGOUGÈCHE

STATION NUMÉRO 021902

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 68.7 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	30.0	30.0	171	46.0	47.5	631	314	84.9	198	30.0	30.0	49.3
2	30.0	30.0	171	46.0	48.0	600	313	141	197	30.0	30.0	67.5
3	30.0	30.0	171	46.0	48.0	587	311	140	196	30.0	30.0	79.0
4	30.0	30.0	170	46.0	48.0	514	309	140	195	30.0	30.0	93.5
5	30.0	30.0	170	46.0	48.0	473	307	140	194	30.0	30.0	123
6	30.0	30.0	169	46.0	48.0	433	306	140	105	30.0	30.0	148
7	30.0	30.0	169	46.0	48.0	407	332	140	30.0	30.0	30.0	166
8	30.0	30.0	169	46.0	48.0	382	398	139	30.0	30.0	30.0	185
9	30.0	30.0	169	46.0	285	370	461	139	30.0	30.0	30.0	194
10	30.0	108	168	46.0	490	358	458	40.8	30.0	30.0	30.0	194
11	30.0	141	168	46.0	611	334	454	30.0	30.0	30.0	30.0	204
12	30.0	141	168	46.0	660	311	476	30.0	30.0	30.0	30.0	214
13	30.0	141	167	46.0	652	289	497	30.0	30.0	30.0	30.0	224
14	30.0	176	166	46.0	646	277	492	30.0	30.0	30.0	30.0	234
15	30.0	177	166	46.0	278	267	485	30.0	30.0	30.0	30.0	234
16	30.0	177	182	46.0	30.0	256	479	30.0	30.0	30.0	30.0	234
17	30.0	177	182	46.0	30.0	245	473	30.0	30.0	30.0	30.0	234
18	30.0	176	181	46.0	30.0	234	465	30.0	30.0	30.0	30.0	234
19	30.0	175	181	46.0	30.0	224	457	30.0	30.0	30.0	30.0	234
20	30.0	175	180	46.0	30.0	204	452	30.0	30.0	30.0	30.0	234
21	30.0	175	179	46.0	35.5	334	447	30.0	30.0	30.0	30.0	245
22	30.0	176	179	46.0	99.0	299	441	30.0	176	30.0	30.0	256
23	30.0	174	178	46.0	217	343	434	30.0	198	30.0	30.0	256
24	30.0	173	178	46.0	336	310	429	30.0	198	30.0	30.0	256
25	30.0	173	177	46.0	447	287	424	30.0	198	30.0	30.0	256
26	30.0	172	177	46.5	543	275	417	30.0	51.0	30.0	30.0	256
27	30.0	172	176	47.0	615	265	411	30.0	30.0	30.0	30.0	256
28	30.0	171	176	47.0	646	252	289	30.0	30.0	30.0	30.0	245
29	30.0	--	89.5	47.0	661	314	168	30.0	30.0	30.0	31.5	234
30	30.0	--	46.0	47.0	676	315	30.7	30.0	30.0	30.0	37.0	234
31	30.0	--	46.0	--	661	--	30.0	30.0	--	30.0	--	234
MOY.	30.0	122	163	46.2	293	346	378	60.5	82.5	30.0	30.3	203
MAX.	30.0	177	182	47.0	676	631	497	141	198	30.0	37.0	256
MIN.	30.0	30.0	46.0	46.0	30.0	204	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	49.3
C.M.D.	.201	.818	1.089	.309	1.956	2.317	2.534	.405	.553	.201	.202	1.363

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 35	-71	-96	+ 103	+ 208	-121	-307	+ 9	-9	+ 126	+ 222	+ 37

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MODULE	149 pi.^{3}/s	132 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 12 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	676 pi.^{3}/s le 30 mai	1,240 pi.^{3}/s le 17 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	30.0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s du 16 mai au 21 octobre 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mistigougèche.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MISTIGOUGÈCHE

STATION NUMÉRO 021902

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	992.50	993.80	991.40	987.60	991.50	999.00	994.90	982.40	983.00	982.60	988.00	996.10
2	992.50	993.80	991.30	987.70	991.70	998.90	994.60	982.50	982.80	982.70	988.10	996.30
3	992.60	993.80	991.20	987.70	992.00	998.80	994.30	982.40	982.60	982.70	988.40	996.40
4	992.70	993.80	991.10	987.70	992.20	998.60	994.00	982.40	982.40	982.80	988.90	996.50
5	992.80	993.80	990.90	987.80	992.40	998.50	993.70	982.40	982.30	982.80	989.50	996.70
6	992.80	993.80	990.70	987.80	992.60	998.30	993.40	982.30	982.10	982.90	989.80	996.90
7	992.90	993.80	990.60	987.80	992.80	998.20	993.20	982.20	982.10	983.00	990.20	997.00
8	992.90	993.80	990.50	987.90	993.00	998.10	992.80	982.00	982.20	983.20	990.50	997.10
9	993.00	993.80	990.30	987.90	993.30	998.00	992.30	981.90	982.20	983.30	990.90	997.20
10	993.00	993.80	990.20	987.90	993.20	998.00	991.90	981.90	982.30	983.40	991.10	997.20
11	993.10	993.70	990.10	988.00	992.90	997.90	991.40	982.00	982.30	983.50	991.40	997.20
12	993.10	993.50	989.90	988.00	992.40	997.80	990.90	982.00	982.30	983.60	991.80	997.30
13	993.20	993.40	989.80	988.00	991.90	997.70	990.60	982.10	982.40	983.70	992.20	997.30
14	993.20	993.30	989.60	988.00	991.30	997.60	990.10	982.10	982.40	983.90	992.60	997.40
15	993.30	993.10	989.50	988.10	990.90	997.60	989.50	982.30	982.50	984.00	992.90	997.40
16	993.30	993.00	989.40	988.20	991.00	997.50	988.90	982.40	982.50	984.10	993.10	997.40
17	993.40	992.90	989.20	988.20	991.60	997.50	988.50	982.40	982.50	984.20	993.20	997.40
18	993.40	992.70	989.10	988.30	992.20	997.40	987.90	982.50	982.50	984.30	993.40	997.40
19	993.50	992.60	988.90	988.30	992.80	997.40	987.20	982.60	982.60	984.40	993.60	997.40
20	993.50	992.50	988.70	988.40	993.80	997.30	986.70	982.60	982.60	984.60	993.70	997.40
21	993.60	992.40	988.50	988.60	995.00	997.20	986.30	982.70	982.70	985.10	993.80	997.40
22	993.60	992.30	988.40	988.90	996.10	997.00	985.90	982.70	982.80	985.70	993.90	997.50
23	993.70	992.20	988.30	989.20	997.00	996.80	985.20	982.70	982.80	985.90	994.10	997.50
24	993.70	992.10	988.20	989.60	997.60	996.60	984.60	982.80	982.80	986.20	994.30	997.50
25	993.70	992.00	988.00	989.90	998.10	996.30	984.30	982.80	982.80	986.50	994.60	997.50
26	993.70	991.80	987.90	990.30	998.50	996.20	983.90	982.90	982.80	986.70	994.90	997.50
27	993.70	991.70	987.80	990.60	998.80	996.00	983.40	982.90	982.70	986.90	995.20	997.50
28	993.70	991.50	987.70	990.80	999.00	995.80	982.90	983.00	982.70	987.10	995.30	997.50
29	993.70	--	987.60	991.00	999.00	995.50	982.40	983.00	982.60	987.30	995.50	997.40
30	993.70	--	987.60	991.20	999.10	995.20	982.60	983.00	982.60	987.50	995.90	997.40
31	993.80	--	987.70	--	999.10	--	982.60	983.00	--	987.90	--	997.40
MOY.	993.27	993.03	989.36	988.65	994.28	997.42	988.75	982.49	982.53	984.60	992.36	997.20
MAX.	993.80	993.80	991.40	991.20	999.10	999.00	994.90	983.00	983.00	987.90	995.90	997.50
MIN.	992.50	991.50	987.60	987.60	991.90	995.20	982.40	981.90	982.10	982.60	988.00	996.10

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 990.30 pi.

MAXIMUM 999.10 pi. les 30 et 31 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 991.90 pi. les 9 et 10 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile 2,395.11 millions de pieds cubes entre les niveaux 972.00 pi. et 1,008.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 974.98 pi.

RIMOUSKI

À 2.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 10 À RIMOUSKI (NO 2)

STATION NUMÉRO 022003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 612 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	374	229	199	807	2,870	2,050	291	202	200	529	1,280	1,580
2	350	212	197	804	2,940	1,850	273	190	219	534	1,200	1,570
3	320	201	201	804	2,770	1,420	264	195	215	503	1,320	1,240
4	345	212	203	782	2,650	1,470	302	211	214	482	1,890	1,210
5	330	219	203	778	2,540	1,360	316	234	205	498	2,390	1,230
6	311	211	203	797	2,510	1,260	305	227	202	517	2,640	1,210
7	323	205R	207	826	2,540	1,210	271	229	211	530	3,000	1,093
8	327	190	209	884	2,450	1,190	246	238	214*	532	2,660	1,093
9	301	179	208	953	2,330	1,230	229	257	205	543	2,430	1,063
10	304	179	196	997	2,260	1,160	213	270	201	582	2,020	1,140
11	300	201	192	1,020	2,270	1,060	216	280	209	660	1,610	1,360
12	288	236	182	1,060	2,310	991	223	355	204	756	1,690	1,223
13	285	249	193	1,030	2,350	1,140	225	573	198	813	1,560	1,033
14	285	249	184	1,090	2,430	1,040	237	691	185	815	1,550	1,013
15	258	249	186	1,250	2,490	980	247	621	189	772	1,430	784
16	262	245	186	1,460	2,760	932	251	527	215	741	1,300	796
17	264	242	177	1,700R	3,050	845	227	482	214	704	1,150	896
18	263	241	176	1,960	3,490R	755	207	457	227	683	942	854
19	268*	228	176	2,110R	4,150	686	208	451	190	653	1,090	812
20	265	239	205	2,630	5,550	620	198	399	206	933	1,180	798*
21	240	242	243	3,070R	6,360*	586	197	308	215	1,690	1,030	701
22	240	233	261	4,080R	6,490	555	184	286	204	1,960	957	735
23	240	239	287	4,390I	5,570	489	177	264	239	1,840	901	651
24	240	220*	368	4,700	4,970	475	156	261	487	1,710	891	629
25	237	208	482	4,830*	4,450*	383	156	268	787	1,590	904	784
26	226	219	566	4,980	4,090	353	178*	270	867	1,480	1,090	797
27	209	204	716	4,400*	3,930	335	194	286	738	1,430	1,260	755
28	196R	203	787	3,770	3,480	330	215	326	637	1,300	1,290	689
29	202	--	838	3,260	3,120	328	231	278	567	1,430	1,340	621
30	202	--	846	3,160	2,870	318	242	240	536	1,400	1,470	613
31	221	--	829*	--	2,680	--	222	217	--	1,360	--	557
MOY.	271	221	328	2,140	3,370	910	229	326	313	970	1,520	952
MAX.	376	249	846	4,980	6,490	2,050	314	691	867	1,960	3,000	1,580
MIN.	194	179	176	778	2,260	318	156	190	185	482	891	557
C.M.O.	.282	.228	.338	2.218	3.486	.959	.236	.336	.324	1.003	1.569	.984

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43ANS) **
MODULE	966 pi.^{3}/s	1,140 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,490 pi.^{3}/s le 22 mai	19,700 pi.^{3}/s le 5 mai 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	156 pi.^{3}/s les 24 et 25 juillet	40 pi.^{3}/s les 29 et 30 novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

R - Limnigraphe défectueux du 28 janvier au 7 février, les 17, 18, 19, 21 et 22 avril, et du 18 au 25 mai; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Station antérieure: 022001 (612 mi.ca.) 1923-1961.

TROIS-PISTOLES

À 1.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 10 À TOBIN

STATION NUMÉRO 022301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 373 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	141	81.7	238	710	1,920	565	80.2	70.0	39.2	411	500	1,520
2	140	79.0	257	700	2,150	484	86.4	66.0	42.2	355	495	1,080
3	139	78.0	272	705	1,910	398	86.3	72.1	44.4	286	803	738
4	137	77.0	280	729	1,760	351	71.2	64.2	50.4	222	1,150	547
5	135	76.0	245	770 B	1,610	330	66.4	66.2	47.9	214	2,130	445
6	132	75.5	230	867 *	1,780	295	76.6	83.4	44.2	228	1,270	485
7	129	75.0	214	881	1,730	322	72.4	73.1	44.4	243	921	427
8	128	75.0	203	1,000	1,380	409	71.7	75.3	51.4	213	781	461
9	127	77.0	192	1,120	1,220	422	66.2	78.9	48.2	206	858	490
10	125	93.0	185	1,200	1,230	365	63.5	74.1	43.5	279	883	846
11	122	126	177	1,320	1,250	321	73.0	71.1	49.8	198	1,240	1,070
12	121	179	167	1,200	1,140	284	74.5	108	50.4	478	1,180	790
13	120 *	296	159	1,160 R	1,110	256	68.0	237	53.1	522	996	597
14	118	392	150	1,650	1,140	228	82.4	162	49.9	438	850	508
15	116	400	145	2,020	1,430	387	100	111	49.1	368	764	368
16	114	392	140	2,300	1,750	361	91.1	91.3	96.9	360	630	294
17	112	382	137	2,570	1,960	330	90.0	80.5	115	326	591	379
18	110	353	133	2,710	1,940	262	79.5	98.7	89.4	291	574	415
19	110	338	133	2,990	1,920	211	68.1	130	70.7	258	539	312 B
20	110	324	142	3,670	2,710	181	69.3	88.7	53.6	1,030	437	296
21	110	311	152	5,210	2,730	162	60.9	91.0	48.5	2,300	439	275
22	110	297 *	166	7,800	2,160	147	51.1	60.4	53.5	1,720	391	256 *
23	112	288	190	5,500	1,650	142	49.8	54.3	147	1,380	407	240
24	108	277	255	4,240	1,310	129	49.2	51.1	1,010	1,140	443	229
25	104	265	400	4,260	1,180	117	46.8	54.6	1,530	932	495	235
26	102	253	695	4,190	1,020	107	47.3	62.9	894	785	1,500	249
27	96.8	243	820	2,790 *	878	99.1	97.7	55.3	584	678	1,520	244
28	93.0	232	810	2,110 R	776	93.0	79.3	50.9	422	604	1,360	278
29	90.0	--	775	1,810	622	86.3	66.2	49.2	351	596	1,380	266
30	86.0	--	765	1,740	599	83.6	88.6	47.8	329	636	1,170	258
31	84.3	--	725	--	659	--	87.9	38.5	--	943	--	250
MOY.	116	219	307	2,340	1,510	263	74.2	80.5	253	595	977	490
MAX.	141	400	820	7,800	2,730	565	100	237	1,810	2,300	2,150	1,520
MIN.	84.3	75.0	133	700	622	83.6	46.8	38.5	39.2	206	391	229
C.M.D.	.192	.365	.512	3.899	2.517	.439	.123	.134	.409	.992	1.630	.801

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	599 pi.^{3}/s	616 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,800 pi.^{3}/s le 22 avril	16,000 pi.^{3}/s le 26 mars 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,230 pi.^{3}/s le 22 avril à 0700 heures	
MINIMUM	38.5 pi.^{3}/s le 31 août	12E pi.^{3}/s en janvier 1923
MINIMUM INSTANTANÉ	34.7 pi.^{3}/s le 1er septembre à 1730 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 avril et depuis le 19 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

R - Limnigraphe défectueux du 13 au 28 avril; débits basés sur deux lectures par jour.

DU LOUP

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 2 À RIVIÈRE-DU-LOUP (NO 2)

STATION NUMÉRO 022513

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 401 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	298 E	174 E	107 E	895 E	2,895	642	269	292	76.5	369	561	1,290
2	294	173	114	885	2,355	568	229	237	98.7	447	530	1,240
3	290	172	134	860	1,815	466	284	206	125	398	595	1,120
4	281	171	163	838	1,815	318	385	215	122	332	819	756
5	274	170	240	800	1,575	430	307	167	64.0	263	1,390	581
6	266	169	272	763	1,413	425	298	161	55.8	543	1,810	447
7	256	168	290	728	1,269	870	321	232	49.7	395	1,680	488
8	248	167	285	680	1,359	1,013	295	191	45.7*	259	1,250	486
9	239	166	278	640	1,455	814	335	135	45.7	263	891	495
10	231	166	269	625 B	1,743	682	357	57.8	41.5	279	709	537
11	228	169	261	658	1,125	927	325	58.9	44.2	366	729	513
12	221	190	253	695	1,305	970	285	88.1	39.1	425	780	1,265
13	218 *	365	247	735	997	889	269	136	36.8	508	783	730
14	212	380	240	840	1,197	833	249	215	35.6	489	625	729
15	209	330	234	995	1,533	656	213	186	70.7	453	702	535
16	205	253	229	1,260	1,197	633	265	183	131	368	616	515
17	201	225 *	226	1,580	1,329	683	298	138	159	318	602	496
18	199	201	222	2,215	1,863	639	281	162	155	316	502	391
19	196	183	228	3,110	2,563	335	351	162	118	337	472	335 B
20	193	167	260	2,970	2,790	633	319 *	169	98.9	624	517	346
21	190	155	270	3,320	3,630	336	281	236	79.5	1,010	372	263
22	188	146	296	4,080	4,320	246	232	176	79.5	1,200	385	265
23	186	135	349	4,610	3,735	286	226	97.1	445	1,270	363	228 *
24	185	129	395	4,950	3,375	278 *	253	118	711	1,030	364	219
25	183	127	450	5,210	3,033	237	195	91.7	979	904	470	215
26	181	118	535	4,810	2,835	299	154	77.9	1,670	765	769	225
27	180	113	665	4,500 E	2,623	236	268	67.2	1,730	715	783	272
28	179	109	755	4,280 *	2,655	259	266	119	1,720	577	865	360
29	178	--	850	3,440	2,565	333	291	121	1,710	681	900	359
30	177	--	930	2,760	1,665	259	167	67.1	369	612	1,260	353
31	176	--	900 *	--	867	--	211	58.2	--	595	--	339
MOY.	218 E	185 E	351 E	2,160 E	2,085	539	262	141	364	551	756	537
MAX.	298 E	380 E	900 E	5,210 E	4,320	1,013	383	292	1,730	1,270	1,810	1,290
MIN.	176 E	109 E	107 E	625 E	867	237	154	57.2	35.6	259	363	215
C.M.D.	.323	.274	.520	3.201	3.115	.755	.399	.208	.540	.817	1.121	.787

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 52	- 12	- 49	- 24	+ 107	+ 24	- 110	- 12	+ 86	+ 66	+ 39	- 9

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS) ◊
MODULE	674 pi.^{3}/s	654 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	4 4 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,210E pi.^{3}/s le 25 avril	12,000E pi.^{3}/s le 20 novembre 1927 et le 6 mai 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,250E pi.^{3}/s le 24 avril à 1800 heures	
MINIMUM	35.6 pi.^{3}/s le 14 septembre	10E pi.^{3}/s le 12 février 1961 et du 12 au 16 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 avril, et depuis le 19 décembre.

E - Estimé du 1er janvier au 27 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Morin et l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 10 octobre.

◊ Station antérieure: 022502 (401 mi.ca.) 1923-1961

DU LOUP

À 3.0 MI. EN AVAL DE LA FOURCHUE

STATION NUMÉRO 022503

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	410.04	410.64	409.57	410.91	412.28	410.68	409.60	409.46	408.57	409.85	410.36	411.36
2	409.75	410.71	409.71	410.82	412.03	410.38	409.63	409.39	408.54	409.80	410.37	411.48
3	410.04	410.72	410.03*	410.68	412.10	410.08	409.63	409.34	408.56	409.83	410.29	411.33
4	410.25	410.73	410.22	410.76	412.10	410.08	409.63	409.33	408.63	409.90	410.42	410.48
5	410.37	410.72	410.26	410.79	412.02	410.08	409.65	409.30	408.59	409.90	411.49	410.23
6	410.31	410.44	410.28	410.74	411.85	410.06	409.63	409.47	408.60	409.83	412.14	410.18
7	410.25	410.40	410.25	410.59*	411.84	409.99	409.56	409.41	408.54*	409.83	412.09	410.18
8	410.15	410.46	410.30	410.51	411.86	410.76	409.55	409.00	408.50	409.83	411.61	410.08
9	409.86	410.45	410.27	410.46*	411.82	410.76	409.55	408.77	408.51	409.83	411.11	410.16
10	410.06	410.59	410.29	410.71	411.70	410.94	409.55	408.74	408.59	409.78	410.66	410.21
11	410.18	410.56	410.48	410.79	411.60	410.97	409.55	408.73	408.60	409.87	410.44	410.46
12	410.20	410.54	410.43	410.82	411.36	410.82	409.57	408.75	408.53	410.04	410.69	410.94
13	410.14	409.98	410.42	410.82	411.03	410.77	409.56	408.83	408.54	410.05	410.92	410.54*
14	410.11	410.03	410.42	411.03	410.96	410.26	409.51	409.03	408.65	410.05	410.75	410.48
15	410.08	410.25	410.42	411.31	410.96	410.13	409.46	409.18	408.98*	410.01	410.75	410.36
16	410.08	410.28	410.39	411.71	411.09	410.03	409.46	409.08	408.93	409.78*	410.63	410.05
17	409.82	410.02	410.39	411.81	411.34	410.12	409.49	409.01	408.78	409.80	410.40	409.92
18	410.22	409.97	410.39	412.19	411.82	410.19	409.42	409.01	408.86	409.82	410.32	409.76
19	410.33	409.99	410.51	412.59	412.32	409.99	409.47	409.01	408.84	409.82	410.23	410.08
20	410.36	409.90	410.44	412.77	412.65	409.86	409.49	409.12	408.81	409.83	410.22	409.98
21	410.36	409.96	410.14	412.87	413.30	409.75	409.45	408.97	408.79	410.53	410.08	409.85
22	410.32	409.87	409.97	413.60	414.15	409.74	409.40	408.89	408.74	411.11	410.02	410.12
23	410.10	409.80	409.95	414.60	414.31	409.75	409.38	408.73	408.84	411.41	409.99	410.33
24	410.11	409.71	409.98	415.05	413.84	409.64	409.36	408.71	409.74	411.17	409.88	410.26
25	410.31	409.70	410.16	414.82	413.32	409.59	409.31	408.70	410.97	411.07	410.01	410.18
26	410.32	409.67	410.47	414.34	412.80	409.60	409.34	408.65	411.82	410.90	410.29	410.46
27	410.12	409.58	410.69	414.09	412.46	409.54	409.42	408.69	411.80	410.60	410.61	410.71
28	410.13	409.60	410.70	413.79	412.12	409.67	409.32	408.67	411.02	410.55	410.80	410.96
29	410.15	--	410.82	413.29	411.82	409.78	409.34	408.64	410.33	410.43	410.85	410.94
30	410.11	--	410.96	412.66	411.33	409.63	409.42	408.63	409.98	410.43	410.99	410.96
31	410.40	--	410.92	--	411.20	--	409.44	408.63	--	410.41	--	410.91
MOY.	410.16	410.19	410.33	412.06	412.11	410.12	409.49	408.96	409.17	410.20	410.65	410.45
MAX.	410.40	410.73	410.96	415.05	414.31	410.97	409.65	409.47	411.82	411.41	412.14	411.48
MIN.	409.75	409.58	409.57	410.46*	410.96	409.54	409.31	408.63	408.50	409.78	409.88	409.76

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE	410.32 pi.
MAXIMUM	415.05 pi. le 24 avril
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	408.50 pi. le 8 septembre
MINIMUM INSTANTANÉ	408.48 pi. le 8 septembre à 0600 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 2503, à l'altitude 416.28 pi.

DU LOUP

AU PONT-ROUTE 51 PRÈS DE SAINT-ALEXANDRE-DE-KAMOURASKA

STATION NUMÉRO 022506

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	415.26	415.30	413.75	410.69	410.74	409.68	412.42	412.08	414.51
2	--	--	--	414.86	416.10	412.65	410.69	410.63	409.68	412.32	411.99	414.61
3	--	--	--	414.55	416.30	412.34	410.59	410.63	409.47	411.42	411.89	413.41
4	--	--	--	414.25	416.20	411.94	410.79	410.53	409.57	411.22	412.99	412.51
5	--	--	--	414.35	416.10	411.84	410.68	410.53	409.57	411.12	416.39	412.01
6	--	--	--	414.45	415.89	411.54	410.68	410.53	409.47	411.11	416.69	411.91
7	--	--	--	414.45	415.79	412.04	410.68	410.52	409.47	411.11	415.69	411.81
8	--	--	--	414.75	415.99	414.33	410.58	410.32	409.47	411.21	414.19	411.82
9	--	--	--	414.84	415.59	414.03	410.58	410.02	409.36	410.71	413.49	412.02
10	--	--	--	414.74	415.29	414.33	410.58	410.02	409.36	410.81	412.79	412.32
11	--	--	--	415.14	415.39	414.03	410.67	409.92	409.56	411.11	412.79	412.82
12	--	--	--	414.94	414.88	413.53	410.67	410.02	409.46	411.50	413.19	413.52
13	--	--	--	415.04	414.48	413.22	410.77	410.11	409.26	412.00	413.49	413.52*
14	--	--	--	415.43	414.38	412.42	410.77	410.61	409.75	411.90	413.20	412.57
15	--	--	--	416.13	414.58	412.02	410.67	410.51	410.15	411.70	412.80	411.77
16	--	--	--	416.93	415.28	412.12	410.66	410.51	409.95	411.30	412.20	411.37
17	--	--	--	417.33	415.97	411.92	410.66	410.41	409.85	411.09	412.00	411.38
18	--	--	--	417.43	416.97	411.72	410.56	410.40	409.95	410.99	411.90	411.48
19	--	--	--	417.23	417.27	411.51	410.56	410.60	409.75	411.29	411.90	411.58
20	--	--	--	417.12	417.27	411.31	410.66	410.70	409.74	410.99	411.80	411.28
21	--	--	--	417.62	418.27	411.11	410.66	410.50	409.44	413.49	411.40	410.98
22	--	--	--	418.42	418.27	411.11	410.65	410.20	409.64	415.49	411.40	411.08
23	--	--	--	418.92	417.76	411.01	410.55	410.09	409.94	415.68	411.30	411.28
24	--	--	413.27	418.82	417.36	410.90	410.55	409.99	412.94	415.08	411.40	411.29
25	--	--	413.87	418.61	416.76	410.90	410.45	409.99	416.93	414.28	411.50	411.39
26	--	--	414.87	418.21	416.46	410.80	410.65	409.89	417.23	413.58*	412.41	--
27	--	--	415.47	418.11	416.16	410.80	410.54	409.99	415.63	413.38	413.01	--
28	--	--	415.47	417.81	414.35	410.70	410.54	409.99	413.33	412.68	413.41	--
29	--	--	415.66	417.41	414.35	410.80	410.54	409.88	412.73	412.58	413.31	--
30	--	--	415.56	416.71	414.05	410.59	410.64	409.78	411.93	412.48	413.71	--
31	--	--	415.66	--	414.35	--	410.64	409.58	* --	412.38	--	--
MOY.	--	--	--	416.33	415.91	412.04	410.63	410.26	410.74	412.21	412.88	--
MAX.	--	--	--	418.92	418.27	414.33	410.79	410.74	417.23	415.68	416.69	--
MIN.	--	--	--	414.25	414.05	410.59	410.45	409.58	409.26	410.71	411.30	--

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 418.92 pi. le 23 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 409.26 pi. le 13 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. Q-39, à l'altitude 419.45 pi.

Echelle lue une fois par jour

DU LOUP

PRÈS DE SAINT-JOSEPH À 6.7 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 51

STATION NUMÉRO 022504

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 190 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	103	39.2	72.0	380	833	380	65.9	47.2	32.0	210	267	557
2	100	39.0	83.0	360	855	337	61.3	41.2	31.7	200	260	621
3	94.0	38.8	95.5	340	879	307	59.3	38.3	30.0	174	258	450 B
4	88.0	38.5	107	322	869	272	62.0	36.1	28.8	148	259	372
5	84.0	38.1	112	311	845	242	60.6	32.0	21.5	139	254	282
6	78.0	38.0	114	302	813	221	55.7	26.8	21.3	137	257	257
7	73.5	38.0	111	294	820	335	53.8	24.1	21.6*	156	264	247
8	70.0	38.0	106	305	816	564	53.4	25.7	21.8	162	312	260
9	66.5	38.0	99.5	327	752	598	49.9	27.1	21.8	159	428	286
10	63.0	38.6	93.5	341	708	580	46.8	27.3	21.6	155	390	320
11	59.3	50.0	86.0	367	702	497	51.4	27.6	21.5	152	424	370
12	57.0*	90.0	78.0	391	660	465	56.3	40.2	22.0	152	512	270
13	55.5	140	72.0	435	634	377	54.9	66.0	26.7	152	507	235
14	53.5	168	67.5	518 B	646	293	54.0	76.9	26.6	151	436	211
15	51.7	168	64.0	640	720	262	52.9	68.6	29.1	151	374	199
16	50.5	166	59.0	723	932	289	49.2	58.0	34.4	151	291	183
17	49.5	154	55.0	811	1,150	261	40.5	57.3	34.3	151	301	170
18	48.4	140	52.0	935	1,220	214	36.9	69.6	37.2	146	356	161
19	47.5	130	57.0	954	1,220	173	36.4	82.3	42.0	133	313	154
20	46.5	114	64.0	999	1,650	146	54.4	81.5	38.2	199	274	150
21	45.5	103	75.0	1,270	2,210	134	57.1	65.4	33.4	704	363	145
22	44.5	93.5	89.0	2,170	1,670	123	47.4	54.3	39.7	878	331	139
23	44.0	84.5	115	2,890	1,280	116	42.4	47.0	122	743	320	132 *
24	43.5	80.5*	154	2,310	1,040	115 *	38.7	43.3	803	663	253	128
25	43.0	76.5	217	1,860	914	107	37.7	43.5	1,530	562	256	133
26	42.0	73.5	332	1,780	843	95.5	36.7	43.7	929	458	384	141
27	41.5	70.5	400	1,780 R	712	87.2	36.7*	43.5	538	385	492	148
28	41.0	69.0	420	1,250 *	612	84.4	36.8	42.6	365	337	506	149
29	40.5	--	415	1,020	514	76.8	37.0	40.7	273	330	489	146
30	40.0	--	400 *	877	485	71.4	39.8	37.7	222	329	544	139
31	39.5	--	390	--	442	--	54.9	34.2	--	289	--	136
MOY.	58.2	84.1	150	909	918	261	48.9	46.8	181	286	356	238
MAX.	103	168	420	2,890	2,210	598	65.9	82.3	1,530	878	544	557
MIN.	39.5	38.0	52.0	294	442	71.4	36.4	24.1	21.3	133	253	128
C.M.O.	.197	.285	.509	3.081	3.111	.884	.165	.158	.612	.968	1.206	.808

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	295 pi.^{3}/s	354 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,890 pi.^{3}/s le 23 avril	5,650 pi.^{3}/s le 25 avril 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	21.3 pi.^{3}/s le 6 septembre	4E pi.^{3}/s en juillet et août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	17.8 pi.^{3}/s le 5 septembre à 1930 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril, et depuis le 3 décembre.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 27 avril; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

FOURCHUE

À 0.1 MI. EN AVAL DU BARRAGE MORIN

STATION NUMÉRO 022505

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 103 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1.4	118	0	296	441	29.6	182	148	0	26.7	164	527
2	119	117	76.0	296	491	22.5	181	153	0	52.1	161	517
3	142	115	80.6	296	483	66.6	202	149	0	147	197	248
4	141	114	80.6	239	457	101	198	147	0	150	389	180
5	139	57.1	80.6	171	441	116	193	153	0	148	469	180
6	137	94.9	80.6	167	441	138	190	98.2	0	146	452	180
7	135	112	80.6	168	449	282	185	30.0	0	145	408	180
8	39.0	112	80.6	175	441	93.7	190	11.6	0	47.5	351	180
9	112	111	80.6	181	401	154	185	7.4	0	105	176	180
10	134	110	146	196	369	219	191	6.2	0	156	118	180
11	134	110	151	205	115	239	191	6.2	0	156	121	393
12	132	31.6	150	200	5	236	188	24.3	0	102	135	167
13	131	92.3	149	213	0	81.6	190	49.0	64.0	73.3	157	158
14	131	110	149	246	0	83.6	188	49.0	103	73.3	275	158
15	44.6	109	148	326	0	101	189	33.7	0	8.1	231	158
16	110	8.5	147	368	12.1	130	188	21.3	0	60.7	198	158
17	130	0	147	425	197	154	185	22.6	0	73.3	195	32.5
18	129	0	197	466	478	154	186	42.9	0	156	191	152
19	128	0	198	508	703	140	191	9.6	0	155	187	180
20	127	0	196	607	991	127	157	0	0	50.5	174	144
21	127	0	193	877	1,160	128	150	0	0	0	161	129
22	39.7	0	191	1,100	1,110	127	153	0	0	0	128	129
23	105	0	187	1,100	986	116	153	0	0	0	123	129
24	125	0	184	997	860	105	151	0	0	18.8	123	62.1
25	125	0	182	932	768	88.5	156	0	0	67.7	125	45.3
26	124	0	182	688	700	109	155	0	0	125	129	93.5
27	122	0	182	475	607	172	153	0	0	157	132	129
28	121	0	184	543	509	182	150	0	0	165	259	129
29	38.2	--	287	509	449	169	148	0	0	169	349	129
30	102	--	297	425	302	186	153	0	65.2	170	511	129
31	119	--	301	--	116	--	150	0	--	169	--	58.5
MOY.	111	54.4	154	447	467	135	175	37.5	7.7	99.1	226	175
MAX.	142	118	301	1,100	1,160	282	202	153	103	170	511	527
MIN.	1.4	0	0	167	0	22.5	148	0	0	0	118	32.5
C.M.D.	.635	.311	.884	2.555	2.673	.772	1.001	.214	.044	.567	1.295	.999

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 52	- 12	- 49	- 24	+ 107	+ 24	- 110	- 12	+ 86	+ 66	+ 39	- 8.8

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)
MODULE	175 pi.^{3}/s	162 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 4 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,160 pi.^{3}/s le 21 mai	3,000 pi.^{3}/s le 8 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 80 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente au-delà de 80 pi.^{3}/s.

Débits influencés par le jeu des réserves du Morin.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MORIN

STATION NUMÉRO 022501

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	627.88	623.98	623.08	618.28	607.13	625.88	627.55	617.88	615.62	624.60	629.28	631.50
2	627.88	623.78	623.28	617.68	607.98	626.28	627.55	617.38	615.66	624.81	629.24	631.54
3	627.78	623.58	623.33	616.83	608.28	626.63	627.29	616.93	615.70	624.89	629.23	631.32
4	627.63	623.38	623.36	615.08	607.88	626.88	627.03	616.28	615.75	624.78	629.53	631.29
5	627.53	623.18	623.36	611.98	607.38	626.98	626.75	615.58	615.80	624.71	630.08	631.29
6	627.33	623.08	623.39	611.78	606.98	627.05	626.48	614.53	615.82	624.61	630.16	631.29
7	627.18	622.98	623.41	611.68	607.68	627.25	626.18	601.68	615.86	624.56	629.99	631.27
8	627.03	622.83	623.39	611.88	607.58	627.38	625.92	600.38	615.90	624.46	629.81	631.24
9	626.98	622.73	623.35	612.08	606.98	627.93	625.58	600.23	615.92	624.53	629.70	631.26
10	626.88	622.63	623.31	612.13	606.38	628.38	625.23	600.18	615.96	624.49	629.78	631.26
11	626.73	622.43	623.18	612.38	606.38	628.66	624.98	600.13	616.00	624.36	629.98	631.36
12	626.63	622.23	622.98	612.28	616.22	628.63	624.68	600.18	616.02	624.30	630.28	631.32
13	626.53	622.18	622.73	612.28	617.78	628.60	624.33	601.48	616.04	624.38	630.53	631.34
14	626.43	622.18	622.48	612.68	619.18	628.74	624.08	602.58	615.73	624.48	630.73	631.39
15	626.33	622.08	622.23	613.18	620.28	628.90	623.77	601.58	615.03	624.55	630.70	631.44
16	626.28	621.98	621.98	606.98	621.68	629.13	623.42	600.78	615.28	624.74	630.67	631.36
17	626.13	622.01	621.73	606.08	623.53	629.25	623.03	600.58	615.63	624.78	630.66	631.29
18	625.98	622.04	621.48	606.78	625.33	629.28	622.73	600.88	615.93	624.78	630.62	631.38
19	625.83	622.08	621.38	607.13	626.08	629.25	622.38	602.63	616.10	624.63	630.61	631.38
20	625.68	622.18	620.78	607.88	627.18	629.19	621.98	613.99	616.21	624.50	630.59	631.34
21	625.48	622.23	620.28	609.58	628.48	629.15	621.72	614.39	616.30	625.28	630.54	631.21
22	625.28	622.33	619.93	613.88	628.48	629.04	621.43	614.59	616.43	626.48	630.53	631.14
23	625.13	622.43	619.63	614.83	628.06	628.96	621.44	614.74	616.81	627.38	630.50	631.11
24	624.98	622.53	619.28	613.88	627.53	628.89	620.78	614.86	618.68	628.13	630.48	631.04
25	624.78	622.63	619.13	612.23	627.08	628.82	620.44	614.98	621.28	628.68	630.48	631.08
26	624.58	622.73	619.13	612.33	626.83	628.78	620.16	615.09	622.58	629.03	630.58	631.21
27	624.38	622.83	619.13	606.98	626.48	628.72	619.78	615.22	623.38	629.20	630.88	631.22
28	624.23	622.93	619.18	608.38	626.18	628.53	619.38	615.34	623.88	629.27	631.18	631.17
29	624.13	--	619.38	608.78	625.78	628.30	619.03	615.44	624.20	629.30	631.31	631.09
30	624.18	--	619.28	607.68	625.58	628.08	618.70	615.52	624.41	629.31	631.39	631.07
31	624.18	--	618.78	--	625.58	--	618.28	615.56	--	629.32	--	631.01
MOY.	626.06	622.65	621.53	611.52	618.52	628.25	623.29	609.41	617.46	625.91	630.33	631.26
MAX.	627.88	623.98	623.41	618.28	628.48	629.28	627.55	617.88	624.41	629.32	631.39	631.54
MIN.	624.13	621.98	618.78	606.08	606.38	625.88	618.28	600.13	615.03	624.30	629.23	631.01

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 622.18 pi.

MAXIMUM 631.54 pi. le 2 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 600.13 pi. le 11 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 495.31 millions de pieds cubes entre les niveaux 600.00 pi. et 631.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 646.00 pi.

OUELLE

À 1.4 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 2A À SAINT-PACÔME

STATION NUMÉRO 022701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 312 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	114	64.0	179	660	907	458	91.1	58.0	65.3	458	264	1,000
2	119	63.0	190	620	1,050	352	91.1	65.3	45.1	377	284	890 B
3	129	62.0	210	560	907	284	81.8	58.0	65.3	306	328	715
4	140	61.0	230	520	954	264	81.8	51.3	91.1	284	1,160	515
5	161	60.0	250	500 B	1,220	226	73.2	51.3	51.3	226	1,110	425
6	159	59.5	248	513 *	1,270	192	101	45.1	51.3*	280	377	450
7	150	59.0	237	513	1,160	817	91.1	51.3	45.1	284	694	420
8	140	58.5	221	545	817	954	81.8	51.3	45.1	264	620	400
9	130	58.0	207	546	1,000	1,160	73.2	45.1	45.1	458	519	495
10	122	58.0	196	614	954	954	58.0	51.3	45.1	226	551	440
11	115 *	60.0	182	614	954	1,000	73.2	25.4	45.1	284	620	800
12	110	80.0	172	580	817	907	73.2	45.1	45.1	306	657	595
13	106	156	168	651	1,000	734	73.2	91.1	51.3	367	585	460 *
14	102	202	160	812	1,000	620	81.8	148	34.3	306	519	360
15	99.0	305 *	154	1,210	954	551	73.2	45.1	51.3	264	458	285
16	97.0	290	149	1,210	1,060	585	73.2	148	81.8	458	306	192
17	92.0	278	142	1,330	1,270	585	65.3	264	112	226	284	240
18	90.0	250	141	1,580	1,460	551	45.1	284	51.3	209	458	250
19	87.0	237	149	1,210	1,110	403	91.1*	226	112	657	264	185
20	84.0	221	160	1,730	1,880	328	135	162	81.8	775	209	152
21	82.0	210	176	2,030	2,860	264	148	123	81.8	1,260	192	143
22	80.0	205	192	4,410	2,760	226	91.1	101	112	1,140	209	145
23	78.0	200	220	2,960	1,590	148	81.8	91.1	1,000	907	192	137
24	76.0	191	272	2,470	1,330	192 *	58.0	91.1	2,040	817	458	122
25	74.0	185	350	2,290	1,050	209	58.0	45.1	1,590	657	458	130
26	73.0	178	520	2,040	907	135	58.0	73.2	1,220	488	488	138
27	71.0	175	660	1,660	734	135	73.2	123	775	403	519	147
28	69.5	171	720	1,460	694	123	58.0	112	551	352	585	139
29	68.2	--	730	1,220 *	519	81.8	65.3	91.1	430	352	620	139
30	67.0	--	710	954	551	101	58.0	91.1	352	306	1,330	134
31	65.5	--	685	--	519	--	58.0	73.2	--	264	--	134
MOY.	102	150	290	1,270	1,140	451	77.9	95.5	312	450	510	354
MAX.	161	305	730	4,410	2,860	1,160	148	264	2,040	1,260	1,330	1,000
MIN.	65.5	58.0	141	500	519	81.8	45.1	25.4	34.3	209	192	122
C.M.D.	.234	.346	.668	2.924	2.625	1.041	.179	.220	.720	1.039	1.177	.817

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	433 pi.^{3}/s	561 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,410 pi.^{3}/s le 22 avril	12,000 pi.^{3}/s le 19 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	25.4 pi.^{3}/s le 11 août	6.0 pi.^{3}/s le 29 juillet 1959
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 avril et depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre jusqu'au 5 avril et acceptable depuis le 6 avril.

Echelle lue une fois par jour.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

DU SUD

AU PONT-ROUTE À 0.1 MI. EN AMONT DU BRAS SAINT-NICOLAS

STATION NUMÉRO 023103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	37.56	37.87	38.70	39.55	37.82	36.78	36.02	35.85	35.80	37.16	--	--
2	40.97	38.19	38.96	39.50	38.22	36.77	35.91	35.90	35.74	36.77	--	--
3	42.38	38.32	39.42	39.53	37.95	36.69	35.86	35.92	35.75	36.46	--	--
4	37.98	38.32	39.35	39.54	37.91	36.68	35.85	35.96	35.75	36.33	--	--
5	38.49	38.35	39.47	39.55	37.70	36.50	35.88	36.06	35.83	36.79	--	--
6	38.87	38.03	39.35	39.66	38.17	36.57	36.07	35.97	36.35	36.77	--	--
7	38.73	38.02	39.39	39.56	38.52	36.60	35.95	35.87	36.11	36.67	--	--
8	38.62	38.10	39.38	39.63	37.97	36.65	35.96	35.80	36.05	36.55	--	--
9	38.40	38.03	39.31	40.04	37.81	36.61	35.94	35.93	35.97	36.40	--	--
10	38.17	37.91	39.43	41.20	37.87	36.56	35.90	35.86	35.98	36.43	--	--
11	37.72	38.38	39.28	38.85	37.57	37.20	35.84	35.85	35.92	36.69	--	--
12	38.10	38.58	39.15	38.54	37.42	37.15	36.33	36.00	35.95	36.71	--	--
13	38.07	40.17	39.24	38.90	37.46	36.85	36.15	36.74	35.83	36.75	--	--
14	38.02	39.93	38.82	39.40	37.43	36.67	38.69	36.49	35.87	36.49	--	--
15	38.61	39.65	39.05	39.46	37.73	36.55	37.12	36.25	35.89	36.41	--	--
16	38.42	39.49	38.86	39.40	38.20	36.51	36.60	36.08	36.25	36.38	--	--
17	37.88	39.51	38.99	39.21	38.25	36.44	36.36	36.09	36.50	36.44	--	--
18	37.76	39.30	38.92	39.26	38.13	36.42	36.11	36.95	36.25	36.33	--	--
19	37.66	39.11	38.95	39.06	38.41	36.32	36.02	36.58	36.11	36.18	--	--
20	37.55	39.20	39.23	39.13	39.70	36.25	36.55	36.32	36.04	37.32	--	--
21	37.69	38.76	39.62	39.41	38.96	36.29	36.30	36.12	36.00	38.28	--	--
22	37.97	38.91	39.87	41.43	38.49	36.33	36.12	35.97	36.24	37.68	--	--
23	38.03	38.97	39.62	40.99	37.79	36.27	36.08	35.91	39.40	37.34	--	--
24	37.95	38.67	40.17	39.50	37.70	36.13	36.04	35.93	38.94	36.94	--	--
25	37.64	38.67	41.53	39.42	37.62	36.19	35.93	36.10	37.81	36.70	--	--
26	37.57*	38.75	41.86	39.28	37.62	36.29	35.83	36.12	36.99	36.62*	--	--
27	37.59	38.72	41.31	38.68	37.14	36.17	35.85	36.01	36.70	--	--	--
28	37.59	38.76	40.64	38.18	36.99	36.07	35.87	35.99	36.52	--	--	--
29	37.60	--	40.24	37.94	36.94	35.99*	35.84	35.98	36.42	--	--	--
30	37.59	--	39.90	37.79	36.96	36.01	35.87	35.93	36.67	--	--	--
31	37.96	--	39.78	--	36.89	--	35.86	35.89	--	--	--	--
MOY.	38.23	38.74	39.61	39.39	37.85	36.48	36.15	36.08	36.39	--	--	--
MAX.	42.38	40.17	41.86	41.43	39.70	37.20	38.69	36.95	39.40	--	--	--
MIN.	37.55	37.87	38.70	37.79	36.89	35.99*	35.83	35.80	35.74	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 42.38 pi. le 3 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 35.74 pi. le 2 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.----, à l'altitude 48.66 pi.

Echelle lue une fois par jour

Cette station est remplacée par la station 023104

DU SUD

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À ARTHURVILLE

STATION NUMÉRO 023101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 319 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,600	207	300	903	1,200	350	89.0	106	85.0	766	285	1,280
2	1,300	204	420	773	1,370	338	89.0	106	85.0	409	285	895
3	1,020	200 *	480 *	742	1,290	314	89.0	108	70.0	382	2,090	545
4	840	195	490 *	655	1,120	302	89.0	122	70.0	409	1,560	421 B
5	740	191	560	575	902 *	314	185	142	85.0R	596 *	1,650	390
6	660	189	660	601 B	1,120	193	126	104	237	596	766	362
7	600	188	700	628	1,290	205	99.0	104	249	596	545	360
8	540	184	640	772	1,370	181	103	104	165	409	452	440
9	500	181	590	803	1,460	254 *	89.0	109	100 R	596	596	560
10	465	190	550	742	1,120	266	89.0	70.0	109	545	622	2,590
11	435	580	520	772	836	1,090	89.0R	70.0R	109	452	706	2,730
12	405	1,120	490	902 *	743	506	288	599	109	497	965	1,870
13	390	980	460	1,080	773	386	700 E	653	114	409	706	1,460
14	370	880 *	445	1,120	837	241	1,800 E	454	107 *	382	545	1,280
15	355	760	430	1,660	1,050	217	1,470	238	96.0	345	409	965
16	340	680	420	1,980	1,470	205	385	142	132 R	357	497	580
17	325	620	405	1,810	1,470	193	276	652	237	309	596	370
18	310	540	400	1,660	1,380	169	216	1,200	213	285	766	370
19	300	490	400	1,460	1,460	145	551	899	164	452	649	285 *
20	290	420	420	2,590	2,460	144	384	383	140	2,590	545	265
21	275	380	480	4,160	2,150	120	203	214	116	1,560	382	242
22	265	350	580	5,340	2,460	84.0	119	117	213	1,280	285	225
23	255	320	780	3,480	1,210	110 R	126 R	93.0	1,280	895	237	250
24	250	300	1,100	3,160	906	107	126	141	2,090	649	309	200
25	240	285	1,350	3,320	839	107	126	165	1,870	452	895	192
26	235	270	1,900	2,730	686	107	119	189	1,460	382	2,950	183
27	230	260	2,600	2,590	604	107	94.0	165	1,110	357	1,870	190
28	223	255	2,300	1,870	505	131	94.0	130 R	452	333	1,560	200
29	218	--	1,700	1,460	386	130	92.0	130	237	345	1,460	200
30	212	--	1,350	1,120	416	119	95.0	115	249	333	1,190	195
31	210	--	1,050	--	374	--	95.0	100	--	309	--	180
MOY.	464	408	805	1,720	1,140	238	274	256	392	590	879	654
MAX.	1,600	1,120	2,600	5,340	2,460	1,090	1,800 E	1,200	2,090	2,590	2,950	2,730
MIN.	210	181	300	575	374	84.0	89.0	70.0	70.0	285	237	180
C.M.D.	.713	.626	1.236	2.633	1.746	.365	.420	.392	.601	.905	1.349	1.004

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	651 pi.^{3}/s	702 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,340 pi.^{3}/s le 22 avril	15,400 pi.^{3}/s le 14 septembre 1937
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	70 pi.^{3}/s les 10 et 11 août les 3 et 4 septembre	0 pi.^{3}/s le 28 août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 avril, et depuis le 4 décembre.

E - Estimé les 13 et 14 juillet.

R - Du 23 juin au 11 juillet, du 23 juillet au 11 août, du 28 août au 5 septembre, et du 9 au 16 septembre; les débits proviennent de la centrale de Saint-Raphaël.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par l'opération de la centrale de Saint-Raphaël.

Echelle lue une fois par jour.

REVISION: mai à septembre 1964.

DU SUD

À 0.6 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À ARTHURVILLE

STATION NUMÉRO 023106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 317 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	259	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	263	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	956	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,640	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	573*	698	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	570	481	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	474	445	359
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	365	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	311	--	568
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	296	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	432	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	459	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	460	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	117*	346	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	288	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	316	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	273	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	252	--	284*
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,280	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,850	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,280	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	932	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	608	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	480	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	399	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	344	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	323	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	303	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	284	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	251	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 1,850 pi.^{3}/s le 21 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 3,340 pi.^{3}/s le 3 novembre

MINIMUM 117 pi.^{3}/s le 14 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,620 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération de la centrale de Saint-Raphaël.

BRAS SAINT-NICOLAS

À 0.1 MI. EN AMONT DE LA RIVIÈRE DU SUD

STATION NUMÉRO 023104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	37.23	37.52	37.98	39.33	37.63	36.68	36.03	35.94	35.84	37.03	36.43	38.20
2	39.81	37.73	38.02	39.17	38.05	36.59	36.00	35.96	35.86	36.88	36.44	37.71
3	39.10	37.63	38.73	39.16	37.85	36.53	35.94	35.93	35.87	36.66	36.52	37.44
4	38.91	37.75	38.80	39.22	37.86	36.44	36.19	36.01	35.81	36.54	37.71	36.79
5	38.80	37.75	38.71	39.26	37.71	36.41	36.09	35.98	35.86	36.68	37.44	37.08
6	38.74	37.63	38.84	39.33	38.05	36.38	36.05	36.00	35.88	36.78	37.07	37.02
7	38.61	37.57	38.86	39.08	38.21	36.49	35.96	35.91	36.08	36.65	36.77	37.12
8	38.51	37.46	38.94	39.12	37.88	36.51	35.92	35.94	35.99	36.55	36.65	37.17
9	38.09	37.55	38.76	39.25	37.70	36.49	35.97	35.89	35.90	36.48	36.70	36.98
10	37.88	37.52	38.70	38.81	37.74	36.89	35.91	35.88	35.88	36.51	36.75	38.07
11	37.82	37.72	38.66	37.92	37.52	37.34	36.22	35.85	35.93	36.57	37.45	38.37
12	37.69	38.03	38.63	38.00	37.45	37.23	36.27	35.91	36.14	36.68	37.35	37.70
13	37.50	39.41	38.60	38.43	37.42	36.87	36.16	36.42	36.06	36.62	37.36	37.78
14	37.43	39.56	38.43	38.74	37.51	36.65	38.80	36.53	35.98	36.48	36.92	37.83
15	37.50	39.45*	38.48	38.83	37.70	36.52	37.07	36.31	35.99	36.46	36.83	37.69
16	37.48	39.15	38.29	38.81	38.17	36.48	36.62	36.14	36.75	36.27	36.67	37.98
17	37.42	39.04	38.24	38.60	38.24	36.40	36.40	36.15	36.66	36.40	36.48	37.68
18	37.36	38.90	38.15	38.72	38.10	36.54	36.17	37.09	36.42	36.35	35.65	37.43
19	37.33	38.56	38.19	38.51	38.31	36.42	36.93	36.75	36.21	36.21	36.79	37.31
20	37.37	38.69	38.58	38.61	39.73	36.36	36.95	36.44	36.15	37.36	36.88	37.70
21	37.32	38.62	39.04	39.55	38.98	36.32	36.59	36.22	36.12	38.88	36.83	37.52
22	37.37	38.47	39.04	41.10	38.58	36.22	36.37	36.10	36.73	37.75	36.64	37.60
23	37.36	38.39	39.10	40.54	37.87	36.17	36.28	36.03	39.15	37.43	36.57	37.74
24	37.08	38.23	39.63	39.44	37.68	36.20	36.18	36.01	38.70	37.14	36.57	37.68
25	37.23	37.96	40.57	39.29	37.51	36.31	36.11	36.21	38.13	37.02	36.77	37.65
26	37.00*	37.54	41.03	39.18	37.26	36.24	36.07	36.20	37.17	36.78*	38.81	37.91
27	37.20	38.17	40.77	38.50	37.14	36.21	36.04	36.13	36.86	36.71	37.96	37.90
28	37.19	38.05	40.26	37.96	36.95	36.20	35.93	36.05	36.65	36.60	37.66	37.93
29	37.07	--	39.75	37.81	36.85	36.12*	35.95	36.02	36.56	36.55	37.51	37.88
30	37.08	--	39.47	37.62	36.94	36.09	36.00	35.97	36.59	36.54	38.27	37.86
31	37.53	--	39.55	--	36.75	--	35.98	35.92	--	36.52	--	37.91
MOY.	37.74	38.22	38.99	38.93	37.79	36.48	36.30	36.13	36.46	36.79	37.05	37.63
MAX.	39.81	39.56	41.03	41.10	39.73	37.34	38.80	37.09	39.15	38.08	38.81	38.37
MIN.	37.00*	37.46	37.98	37.62	36.75	36.09	35.91	35.85	35.81	36.21	36.43	36.79

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	37.36 pi.	37.31 pi.
MAXIMUM	41.10 pi. le 22 avril	46.70 pi. le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	35.81 pi. le 4 septembre	31.59 pi. le 12 janvier 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 104, à l'altitude 50.04 pi.

Echelle lue une fois par jour

Cette station remplace la station 023103

ETCHEMIN

À 5.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 23 À SAINT-HENRI-DE-LEVIS

STATION NUMÉRO 023301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 438 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1919

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI *	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,350	176	105	740	1,250	354	137	118	164	798	400 C	800
2	2,440	226	180	725	1,520	351	112	204	151	501	390	580
3	1,870	164 *	350	730	1,450	314	87.2	175	139	276	1,100	490
4	1,070	150	600	745	1,350	278	82.4	335	136	283	2,800	463
5	965	141	1,050	775	1,270 *	274	85.0	317	287	684	1,500	435
6	902	134	2,940	860 B	1,570	271	97.1	223	777	708	1,000	430
7	737	130	1,830	1,080	1,790	257	113	169	494	645	780	460
8	517	160	1,240	1,430	1,720	260	175	206	363	700 C	700	571
9	446	250	1,260	1,700	1,400	288 *	172	200	283	800	880	1,170
10	370	325	1,120	2,000	1,470	314	110	143	225	700	960	754
11	382	393	747	2,050	1,280	926	136	140	189	660	1,200	675
12	278	1,630	516	1,860 *	1,020	839	172	214	182	630	1,100	530
13	230	1,410	441	1,900	995	459	288	450	179	560	840	530
14	238	1,160	408	2,150	1,060	344	2,800	433	167	520	660 C	480
15	204	791	366	2,610	1,260	282	1,420	250	172	500	697	450
16	205	583	298	2,520 C	1,620	247	576	220	379 *	465	569	460
17	149	466	273	2,600	1,670	247	377	535	375	420	540	517 B
18	155	358	300	2,750	1,600	231	295	1,250 *	309	460	586	576
19	191	332	350	3,000	1,890	212	299	602	246	860	1,090	425
20	195	234	400	3,500 C	3,850	174	660	382	234	3,600	694	298
21	313	118	500	4,110	3,590	156	553	263	199	2,200	583	274
22	179	110	700	6,710	1,960	139	417	196	919	1,600	488	306
23	161	70.0	880	5,560	1,320	139	281	176 *	3,500	1,150	450	265
24	201	50.0	1,300	4,220	1,210	190	253	180	1,270	820	513	204
25	257	38.0	2,500	4,320	881	311	236	290	1,330	585	1,130	253
26	143	45.0	1,600	4,320	771	268	210	350	785	560	3,530	286
27	138	23.0	1,200	2,790	605	337	293	330	564	490	2,720	330
28	121	100	980 *	1,850	525	258	188	300	342	475	1,820	311
29	116	--	880	1,510	509	156	197	255	278	480	1,460	280
30	111 B	--	840	1,310	487	139	191	215	468	440	1,060 B	267
31	110	--	790	--	397	--	158	190	--	410	--	261
MOY.	475	349	869	2,410 C	1,390	303	357	332	506	773 C	1,070 B	462
MAX.	2,440	1,630	2,940	6,710	3,850	926	2,800	1,250	3,500	3,600 C	3,530	1,170
MIN.	110	23.0	105	725	397	139	82.4	118	136	276	390 C	204
P.M.D.	.615	.451	1.124	3.124	1.799	.387	.461	.390	.651	1.000	1.383	.597

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47 ANS)
MODULE	772 pi.^{3}/s	904 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,710 pi.^{3}/s le 22 avril	15,500 pi.^{3}/s le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,810 pi.^{3}/s le 22 avril à 0720 heures	
MINIMUM	23.0 pi.^{3}/s le 27 février	10 pi.^{3}/s en septembre 1922
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 30 janvier au 6 avril, et du 30 novembre au 17 décembre.

C - Comparaison avec Du Sud (023101) du 16 au 20 avril, et du 8 octobre au 14 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

* * Echelle lue deux fois par jour jusqu'au 23 août.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-LAMBERT-DE-LÉVIS

STATION NUMÉRO 023402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.250 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,700	890	1,280	5,400	6,500	1,803	912R	775	610	2,940	1,520	8,770
2	7,000	880	1,370	4,600	7,200	1,670	838	679	585	3,040	1,500	6,770
3	15,000	865	1,510	4,100	7,230R	1,520	706	668	546	2,270	1,690	4,200
4	11,000	855	1,800	3,950	6,000	1,380	576	867	525	1,870	3,410	1,950
5	9,000	840	2,200	3,850	5,950	1,260	446	911	585	1,860	3,030	2,180
6	7,600	835	2,700	3,900	5,850	1,170	358	781	1,640	2,780	2,450	1,690
7	6,200	820	3,700	4,600	6,050	1,170	349	657	1,590	2,590	2,060	2,140
8	5,000	820	3,500	6,400	6,600	1,500	314	561	1,410	2,160	1,910	2,020
9	4,100	820	3,300	6,000	6,100	1,730	358	561	1,080	1,810	1,950	2,990
10	3,500	820	3,000	5,500	6,900	1,910	337	558	869	1,500	2,270	10,300
11	3,000	1,000	2,800	6,800	6,400	6,470	306	542	696	1,530	4,050	12,900
12	2,600	1,300	2,600	10,000	5,100R	6,463	288R	544	638	1,950	5,380	10,800
13	2,300	1,800	2,450	12,000	4,170	3,650	393	1,680	646	1,970	3,880	5,750
14	2,100	2,700	2,300	13,500	3,060	2,450	11,900	2,250	564	1,790	3,050	3,760
15	1,900	2,400	2,200	15,000B	5,850	1,850	6,170	1,660	553	1,550	2,380	2,580
16	1,750	2,150	2,080	17,200R	5,630	1,520	2,860	1,200	583	1,400C	2,100	2,910
17	1,600	2,000	1,990	19,800	5,550*	1,550	1,940	1,240	946	1,250	1,760	2,450
18	1,500	1,900	1,900	25,300	5,370	1,680	1,470	2,820	1,010	1,150	1,810	2,620
19	1,400	1,800	2,000	17,000	6,060	1,580	1,230	2,050	845	1,000	2,520	2,380
20	1,300	1,650	2,200	17,500	14,300	1,380	1,690	1,380	766	8,000	3,190	2,210B
21	1,220*	1,590	2,500	19,300	11,600	1,190	2,520	1,020	672	19,000C	2,350	2,080
22	1,180	1,510	3,500	28,400	8,100	1,070	1,920	823	1,170	11,600*	1,890	1,950
23	1,220	1,450*	4,800	28,400	5,950	1,010	1,520	703	10,700	7,690	1,650	1,830
24	1,080	1,380	6,000	19,900R	4,660	1,240	1,240	686	14,300	5,180	1,580	1,700
25	1,050	1,320	9,000	20,000	3,850	3,160	1,290	864	7,750	3,840	1,910	1,600
26	1,030	1,290	13,400	20,200	3,340	2,670	1,660	907	4,390	3,110	5,630	1,500
27	990	1,250	13,100	14,500	2,910	2,230	1,820	824	2,890	2,620	7,030	1,400
28	970	1,230	11,400	10,500	2,530	2,110	1,920	810	2,150	2,260	5,320	1,340
29	940	--	10,000	8,500	2,290	1,660	1,320	796	1,750	2,060	4,420	1,270
30	920	--	8,200	7,100	2,120	1,040	1,020	730	1,550	1,810	5,240	1,200
31	900	--	6,600	--	1,960	--	911	648	--	1,740	--	1,160
MOY.	3,290	1,360	4,370	12,600	5,720	2,040	1,630	1,010	2,130	3,460E	2,960	3,500
MAX.	15,000	2,700	13,400	28,400	14,300	6,470	11,900	2,820	14,300	19,000C	7,030	12,900
MIN.	900	820	1,280	3,850	1,960	1,010	288	542	525	1,150C	1,500	1,160
C.M.D.	.894	.370	1.188	3,433	1,552	.553	.443	.273	.579	.940	.805	.949

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)
MODULE	3,680 pi.^{3}/s	3,920 pi.^{3}/s
MAXIMUM	28,400 pi.^{3}/s les 22 et 23 avril	64,500 pi.^{3}/s le 4 mai 1926
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	288 pi.^{3}/s le 12 juillet	106 pi.^{3}/s le 6 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		103 pi.^{3}/s le 6 août 1965 de 0000 à 1230 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 20 décembre.

C - Comparaison avec les stations 023426 et 023401 du 16 au 21 octobre.

R - Limnigraphe défectueux du 16 au 24 avril, du 4 au 12 mai et du 1er au 12 juillet; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 40,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 590 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

REVISION: juin à octobre 1964.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 1 À SCOTT

STATION NUMÉRO 023406

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	458.43	458.00	458.29	460.83	460.01	457.53	456.81	456.64	456.50	458.60	457.34	461.05
2	463.75	458.12	458.90	460.46	460.34	457.44	456.67	456.55	456.49	458.33	457.34	460.15
3	464.11	458.19	459.67	460.17	460.43	457.38	456.64	456.52	456.49	457.84	457.33	459.10
4	462.75	458.17	460.27	460.04	459.96	457.36	456.35	456.86	456.42	457.48	458.74*	457.86
5	461.42	458.12	460.10	459.91	459.85	457.12	456.34	456.77	456.42	457.50	458.39	457.86
6	460.76	458.14	461.08	459.89	459.67	457.07	456.22	456.63	457.57	458.21	458.00	457.33
7	460.25	458.12*	462.05	460.28	460.09	457.10	456.17	456.49	457.27	458.14	457.71	457.83
8	459.95	458.06	461.47	460.16	460.23	457.41	456.27	456.43	457.25	457.64	457.62	457.57
9	459.28	458.03	460.86	461.93	459.87	457.63	456.27	456.45	456.93	457.43	457.71	458.20
10	458.76	458.02	460.45	461.90	460.05	457.65	456.18	456.32	456.72	457.27	457.91	461.46
11	458.66	458.00	460.02	462.04	460.23	460.38	456.02	456.26	456.53	457.34	458.92	461.52
12	458.85	459.01	459.64	462.22	459.60	460.14	456.02	456.42	456.53	457.69	459.63	461.54
13	458.86	460.40	459.40	462.55	459.13	458.86	456.09*	457.70	456.55	457.73	458.80	459.75
14	458.13	461.23	459.40	462.87	459.35	458.11	462.75	457.74	456.52	457.52	458.33	458.86
15	458.09	460.83	459.22	463.52	459.62	457.63	460.00	457.39	456.41	457.30	458.00	458.08
16	458.05	460.49	459.05	464.04	459.76	457.33	458.23	457.07	456.50	457.17	457.77	457.82
17	458.05	460.06	458.91	464.03	459.73	457.24	457.63	456.98	456.97	457.07	457.43	457.89
18	458.04	459.91	458.78	464.29	459.64	457.28	457.28	458.42	456.95	457.18	457.52	457.91
19	458.03	459.61	458.82	463.56	459.50	458.17	457.06	457.76	456.67	457.12	458.04	457.85
20	458.03	459.33	459.35	463.53	462.74	457.02	457.55	457.23	456.64	457.00	458.54	458.05
21	458.00	459.06	460.02	463.74	462.08	456.89	458.11	456.90	456.48	464.90	457.87	457.73
22	458.02	458.95	460.56	465.55	460.89	456.80	457.58	456.69	456.46	462.39	457.45	457.90
23	457.99	458.77	460.96	466.25	459.96	456.69	457.36	456.59	461.34	460.55	457.28	457.81
24	457.99	458.63	462.44	464.84	459.32	456.87	457.07	456.58	462.91	459.48	457.26	458.08
25	457.93	458.50	465.38	464.03	458.94	458.46	457.29	456.87	460.41	458.92	457.50	457.84
26	457.89	458.42	466.46	464.23	458.68	457.95	457.41	456.80	459.06	458.44	459.36	457.74
27	457.87	458.35	466.02	463.04	458.38	457.63	457.77	456.69	458.29	458.15	460.20	457.75
28	457.83	459.31	464.67	461.70	458.05	457.59	457.64	456.68	457.81	457.87	459.50	457.89
29	457.73	--	463.45	460.85	457.92	457.25	457.17	456.69	457.48	457.75	459.00	457.93
30	457.66	--	462.40	460.34	457.68	456.95	456.82	456.60	457.52	457.28	459.18	458.00
31	457.63	--	461.57	--	457.68	--	456.78	456.52	--	457.48	--	458.04
MOY.	458.99	458.92	460.96	462.43	459.66	457.63	457.21	456.85	457.40	458.22	458.19	458.53
MAX.	464.11	461.23	466.46	466.25	462.74	460.38	462.75	458.42	462.91	464.90	460.20	461.54
MIN.	457.63	458.00	458.29	459.89	457.68	456.69	456.02	456.26	456.41	457.00	457.26	457.33

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE	458.74 pi.
MAXIMUM	466.46 pi. le 26 mars
MAXIMUM INSTANTANÉ	466.47 pi. le 22 avril à 1700 heures
MINIMUM	456.02 pi. les 11 et 12 juillet
MINIMUM INSTANTANÉ	455.96 pi. le 11 juillet à 1800 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 01, à l'altitude 473.76 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINTE-MARIE

STATION NUMÉRO 023407

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1924

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	464.72	461.83	462.29	467.20	464.72	461.34	461.62	460.03	459.73	463.18	461.20	464.65
2	469.12	461.88	463.43	465.62	464.91	461.15	460.17	459.94	459.72	462.78	461.79	464.61
3	468.85	461.95	463.00	465.24	464.94	460.85	459.84	459.81	459.71	462.29	462.64	464.60
4	467.81	461.98	463.84	465.14	464.80	460.76	459.73	459.63	459.55	462.06	463.42*	461.77
5	466.35	462.00	464.48	465.00	465.17	460.68	459.54	459.94	459.82	461.99	462.53	461.66
6	463.94	461.99	465.63	464.99	465.53	460.63	459.48	460.30	460.33	461.92	462.27	461.80
7	463.74	461.94*	466.15	465.65	464.73	460.76	459.44	459.72	459.72	461.84	462.00	462.23
8	463.63	461.93	466.37	466.11	465.29	461.11	459.42	459.70	459.46	461.69	461.90	463.63
9	463.28	461.88	466.05	466.72	465.03	461.46	459.39	459.73	459.40	461.24	462.17	464.52
10	463.10	461.98	465.36	467.23	464.89	461.84	459.32	459.69	460.08	461.12	463.06	466.92
11	462.91	462.18	464.90	467.34	464.76	464.93	459.32	459.69	459.82	460.92	463.72	468.62
12	462.78	463.10	464.23	468.00	464.59	464.21	459.36*	459.77	459.74	460.92	463.93	468.45
13	462.65	465.29	463.85	466.88	464.16	463.44	459.37	461.52	459.60	460.91	462.95	466.88
14	462.47	465.17	463.52	467.60	464.00	462.59	465.95	461.70	459.78	460.90	462.91	465.80
15	462.27	464.89	463.32	468.17	463.99	461.64	463.89	461.35	460.11	460.92	462.89	464.52
16	462.23	464.66	463.28	469.54	464.17	460.99	462.07	461.37	460.36	460.90	462.85	463.87
17	462.21	464.35	463.10	469.34	464.65	460.76	461.69	461.67	460.58	460.87	462.81	462.03
18	462.13	464.10	462.95	469.28	465.14	460.65	460.98	462.43	460.54	460.75	462.83	461.79
19	462.09	463.65	462.99	468.75	465.69	460.69	460.69	461.59	460.59	460.72	462.81	461.65
20	462.05	463.53	463.15	468.51	466.26	460.84	461.04	460.65	461.06	461.24	462.67	461.48
21	462.05	463.35	463.75	468.95	466.75	461.61	461.83	460.38	461.93	464.15	462.40	461.43
22	462.04	463.20	464.84	470.75	465.24	461.74	461.32	460.30	463.05	467.53	462.33	461.30
23	462.03	462.77	467.67	471.98	464.87	461.81	460.98	460.24	464.77	464.88	462.70	461.27
24	461.98	462.66	468.96	471.40	464.66	461.83	460.86	460.20	464.13	464.91	463.07	461.16
25	461.93	462.52	470.84	469.57	464.34	462.62	460.87	459.94	464.23	464.04	463.48	461.04
26	461.88	462.28	472.98	469.50	463.99	461.79	461.03	460.25	464.50	463.32	464.04	461.14
27	461.83	462.28	472.65	468.00	463.59	461.72	461.14	460.32	464.79	462.67	464.55	461.02
28	461.83	462.23	471.56	466.91	463.21	461.70	461.21	460.19	464.61	462.06	464.56	461.25
29	461.81	--	469.30	465.96	461.85	461.68	460.46	460.13	464.45	461.65	464.61	462.06
30	461.77	--	468.32	464.91	461.78	461.64	460.29	460.05	463.81	461.31	464.71	462.12
31	461.77	--	467.69	--	461.65	--	460.17	459.98	--	461.25	--	461.78
MOY.	463.20	462.91	465.82	467.67	464.50	461.65	460.72	460.39	461.33	462.14	462.99	463.13
MAX.	469.12	465.29	472.98	471.98	466.75	464.93	465.95	462.43	464.77	467.53	464.71	468.62
MIN.	461.77	461.83	462.29	464.91	461.65	460.63	459.32	459.63	459.40	460.72	461.20	461.02

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE	463.03 pi.
MAXIMUM	472.98 pi. le 26 mars
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	459.32 pi. les 10 et 11 juillet
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 3-1, à l'altitude 484.12 pi.

Échelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 1 À VALLÉE-JONCTION

STATION NUMÉRO 023404

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	468.99	466.53	467.08	471.90	469.44	466.96	466.18	466.04	466.22	467.90	466.62	469.85
2	473.72	466.84	467.78	471.94	470.04	466.85	466.17	465.80	465.95	467.69	466.75	469.75
3	473.27	466.87	468.70	470.10	469.94	466.58	465.99	465.58	465.81	466.87	466.92	467.83
4	472.65	466.74	469.14	469.96	469.44	466.59	465.96	465.92	465.85	466.87	467.62*	467.20
5	471.21	466.69	469.20	469.64	469.22	466.58	465.51	465.96	465.95	467.27	467.74	467.03
6	470.81	466.75	471.10	469.65	469.08	466.37	465.37	466.09	466.05	467.45	467.36	466.97
7	469.91	466.67*	471.52	470.49	469.48	466.56	465.40	466.07	466.53	467.43	467.20	467.23
8	469.68	466.69	471.48	471.44	469.78	466.83	465.33	465.74	466.43	466.97	467.10	466.94
9	469.19	466.63	470.68	472.55	469.22	466.57	466.38	465.82	466.31	466.67	467.15	466.89
10	469.20	466.58	470.10	472.92	469.44	466.54	465.40	465.68	466.23	466.59	467.39	472.11
11	469.10	466.46	470.96	472.94	469.55	469.79	465.39	465.69	465.81	466.62	468.60	473.31
12	469.01	467.62	468.80	473.24	468.81	469.48	465.26	465.66	466.02	466.98	468.80	472.39
13	468.68	469.68	468.45	472.42	468.40	468.39	465.54*	467.64	465.98	467.01	467.95	468.93
14	468.13	470.38	468.33	472.98	468.92	467.30	472.58	467.64	465.40	466.81	467.66	467.94
15	467.76	469.35	468.18	473.96	469.28	466.63	468.60	466.70	465.63	466.53	467.30	467.50
16	468.37	469.54	467.93	473.94	469.04	466.63	467.16	466.33	465.94	466.73	467.08	467.71
17	467.96	470.35	467.68	474.83	469.13	466.58	465.82	466.57	466.33	466.49	466.93	467.25
18	467.80	469.17	467.67	475.31	469.12	467.39	466.47	467.44	466.22	466.52	466.92	467.74
19	467.44	469.18	467.68	473.99	469.02	466.39	466.34	466.67	466.39	466.42	468.30	467.41
20	467.47	469.16	467.98	474.22	473.34	466.44	467.36	466.49	466.02	468.60	468.32	468.44
21	467.26	468.18	468.98	473.54	471.69	466.26	467.39	465.74	465.89	476.08	466.91	466.79
22	467.24	468.40	469.51	477.51	470.44	466.26	466.74	466.13	466.23	472.28	466.96	466.62
23	467.22	468.37	469.84	477.81	469.22	465.96	466.56	465.95	471.13	467.76	466.93	466.76
24	467.24	467.56	471.98	475.33	468.62	466.60	466.43	466.15	472.71	469.02	466.92	466.57
25	467.30	467.49	476.22	474.93	468.30	467.35	466.60	466.25	469.45	468.02	466.91	466.32
26	467.06	467.46	477.98	475.16	467.98	466.97	466.74	466.07	468.71	467.71	469.12	466.45
27	466.96	467.36	477.31	473.56	467.60	467.12	467.32	466.24	467.47	467.49	469.48	466.22
28	466.99	467.16	475.72	471.52	467.44	466.72	466.79	465.94	467.06	467.32	468.77	467.45
29	467.07	--	474.94	470.44	467.21	466.44	466.46	466.08	466.60	467.02	468.35	466.64
30	466.97	--	473.11	469.94	467.14	466.19	466.24	465.92	466.47	466.92	468.63	466.32
31	466.91	--	471.71	--	467.06	--	466.04	466.09	--	466.92	--	466.56
MOY.	468.66	467.85	470.57	472.94	469.11	466.91	466.49	466.20	466.76	467.64	467.82	467.84
MAX.	473.72	470.38	477.98	477.81	473.34	469.79	472.58	467.64	472.71	476.08	469.48	473.31
MIN.	466.91	466.46	467.08	469.64	467.06	465.96	465.26	465.58	465.40	466.62	466.62	466.22

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	468.21 pi.	467.80 pi.
MAXIMUM	477.98 pi. le 26 mars	483.92 pi. le 9 novembre 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	478.52 pi. le 22 avril à 1600 heures	
MINIMUM	465.26 pi. le 12 juillet	465.08 pi. le 28 juillet 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	464.52 pi. le 17 juillet à 1600 heures	464.52 pi. le 17 juillet 1966 à 1600 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 404, à l'altitude 501.52 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-JOSEPH

STATION NUMÉRO 023408

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	470.75	468.29	468.37	473.37	472.03	468.43	466.65	465.62	466.81	469.67	468.12	472.93
2	477.20	468.43	469.88	472.67	471.38	468.16	466.89	466.83	466.81	469.32	468.01	471.41
3	475.79	468.50	471.11	472.80	473.02	467.95	466.74	466.92	466.61	468.60	468.96	470.81
4	474.78	468.54	472.16	472.73	471.99	467.40	466.95	467.21	466.12	468.15	469.14*	470.95
5	473.10	468.32	471.71	472.53	471.57	467.48	465.60	467.38	467.37	468.96	469.33	471.00
6	472.54	468.26	472.48	472.66	471.53	467.67	465.65	466.79	468.18	469.33	468.79	471.34
7	472.15	468.06	474.58	473.45	472.04	467.63	466.15	466.47	467.88	469.00	468.51	470.80
8	470.77	468.03	473.94	474.69	471.88	467.61	466.32	466.65	467.60	468.38	468.33	470.48
9	470.56	468.53*	473.25	476.25	471.53	467.62	466.15	466.37	467.18	468.09	468.55	471.72
10	470.27	468.23	472.36	477.44	472.20	467.71	466.15	466.84	466.92	467.86	468.83	477.71
11	470.17	469.34	471.84	478.04	471.78	472.32	466.15	466.57	466.78	469.02	470.51	478.92
12	470.21	469.37	471.42	476.37	470.97	471.67	465.43*	466.64	466.81	468.44	470.64	473.30
13	469.76	472.32	470.51	475.50	470.48	470.77	466.07	468.90	466.60	468.52	469.85	471.00
14	469.17	472.39	470.63	475.31	471.34	468.81	475.67	468.35	466.60	468.18	469.31	470.55
15	469.07	472.04	470.58	476.22	471.54	468.81	470.66	467.84	466.50	467.76	468.79	473.10
16	469.09	471.76	470.41	477.50	471.73	467.76	468.89	467.35	467.40	467.67	468.42	471.75
17	469.22	471.32	470.30	477.63	471.34	467.88	467.97	467.65	467.42	467.58	468.45	472.55
18	469.15	471.09	470.05	477.55	471.25	467.85	467.77	469.03	467.15	467.78	468.31	471.95
19	468.84	470.84	469.95	476.60	471.34	467.64	467.65	468.23	466.95	467.70	470.22	471.38
20	468.77	470.47	470.36	477.00	476.26	467.76	469.54	467.41	466.90	470.56	472.33	470.25
21	469.02	470.29	470.43	479.15	474.35	467.31	468.75	467.21	466.33	479.04	471.91	469.90
22	468.72	469.96	472.41	480.74	472.51	466.95	468.20	467.09	469.10	474.93	470.71	469.90
23	469.06	469.75	473.82	481.24	471.78	466.97	467.74	466.84	473.03	472.31	470.07	469.77
24	468.97	469.62	475.09	477.80	470.77	467.71	467.71	466.85	475.28	470.64	469.69	469.19
25	468.93	469.46	477.65	478.21	470.12	468.77	467.97	467.26	471.48	470.03	469.88	468.90
26	468.91	469.23	479.36	478.27	469.34	468.99	468.01	466.93	469.55	469.60	473.01	468.83
27	468.70	469.20	479.36	476.80	469.17	468.65	468.68	467.08	469.19	469.20	471.55	468.83
28	468.18	468.97	478.44	474.30	469.15	467.97	467.95	467.21	468.73	468.76	470.78	468.67
29	468.12	--	476.76	472.82	468.51	467.33	467.52	466.96	468.11	468.57	470.18	468.86
30	468.09	--	474.98	472.10	468.55	468.43	466.53	466.76	467.91	468.21	470.95	468.83
31	468.31	--	474.19	--	468.36	--	466.94	467.02	--	468.04	--	468.63
MOY.	470.21	469.66	472.85	475.92	471.28	468.27	467.58	467.20	467.98	469.35	469.74	471.10
MAX.	477.20	472.39	479.36	481.24	476.26	472.32	475.67	469.03	475.28	479.04	473.01	478.92
MIN.	468.09	468.03	468.37	472.10	468.36	466.95	465.43*	466.37	466.12	467.58	468.01	468.63

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 469.09 pi.

MAXIMUM 481.24 pi. le 23 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ 481.90 pi. le 22 avril à 1600 heures

MINIMUM 465.43 pi. le 12 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 26, à l'altitude 497.23 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 28 À BEAUCEVILLE

STATION NUMÉRO 023405

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	481.59	481.26	482.31*	484.23	483.10	480.74	480.07	479.89	480.08	481.19	480.40	483.21
2	486.91	481.34	482.57	484.16	483.39	480.69	480.01	479.98	480.03	480.82	480.36	482.26
3	485.83	481.48	483.12	484.02	483.13	480.55	479.93	479.92	479.98	480.69	480.33	481.54
4	484.63	481.44	483.26	483.87	482.78	480.44	479.84	480.02	479.96	480.50	480.91*	484.90
5	483.66	481.39	483.31	483.61	482.67	480.37	479.77	480.00	480.22	480.69	481.06	484.61
6	483.36	481.35	483.76	483.56	482.46	480.37	479.65	479.95	480.56	480.83	480.76	485.11
7	483.14	481.76	484.55	483.85	483.13	480.57	479.60	479.94	480.52	480.74	480.73	484.67
8	482.49	481.74	484.38	484.38	483.02	480.50	479.59	479.90	480.34	480.58	480.63	483.90
9	482.15	481.71	483.85	485.74	482.54	480.77	479.61	479.92	480.16	480.44	480.66	485.34
10	481.91	481.67	483.62	486.87	482.79	480.72	479.59	479.88	480.08	480.28	480.81	484.43
11	481.85	481.65	483.47	487.65	482.63	482.98	479.65	479.93	480.08	480.49	481.21	487.69
12	481.85	482.05	483.32	487.07	482.13	482.12	479.65*	480.38	480.03	480.52	481.69	487.45
13	481.81	482.61	483.11	485.53	481.92	481.32	479.65	481.17	479.96	480.51	481.55	486.49
14	481.79	483.72	482.92	485.16	483.85	480.88	483.9C	480.79	479.90	480.39	481.06	485.52
15	481.71	483.5d	482.51	484.79	483.22	480.65	481.60	480.53	479.83	480.24	480.86	484.54
16	481.62	483.42	482.11	485.63	482.75	480.58	480.93	480.36	479.94	480.15	480.74	484.53
17	481.56	483.37	482.43	486.06	482.71	480.47	480.60	480.85C	480.17	480.09	480.61	485.88
18	481.54	483.31	482.95	486.40	482.53	480.50	480.44	480.95	480.06	480.03	481.10	486.91
19	481.53	483.24	483.13	485.33	482.63	480.30	480.43	480.74	480.00	480.21	481.31	486.48
20	481.48	483.01	483.21	486.14	485.21	480.25	480.84	480.60	479.95	480.91	480.95	483.69
21	481.46	482.66	483.26	485.36	484.32	480.13	480.80	480.40	479.92	487.41	480.79	483.11
22	481.44	482.45	483.73	490.92	483.23	480.05	480.59	480.25	480.47	483.99	480.73	482.69
23	481.42	482.43	483.92	489.54	482.58	480.00	480.51	480.20	483.01	482.91	483.05	482.51
24	481.41	482.36	485.co	487.11	482.10	482.03	480.41	480.30C	483.92	481.93	482.97	482.17
25	481.38	482.27	488.20	486.94	481.80	481.73	480.39	480.26*	483.17	481.48	482.89	482.24
26	481.32	482.21	485.23	486.37	481.53	481.35	480.33	480.22	481.14	481.18	482.77	482.66
27	481.24	482.16	488.78	485.00	481.36	480.83	480.77	480.20	480.92	480.92	482.34	482.83
28	481.15	482.15	487.21	484.07	481.19	480.56	480.50	480.16	480.64	480.77	481.82	482.81
29	481.14	--	486.38	483.42	481.01	480.33	480.38	480.15	480.49	480.70	481.59	482.66
30	481.15	--	485.24	483.co	480.93	480.19	480.18	480.10	480.44	480.64	481.96	482.53
31	481.17	--	484.64	--	480.84	--	479.99	480.08	--	480.44	--	482.35
MOY.	482.16	482.28	484.19	485.53	482.56	480.76	480.33	480.26E	480.53	481.05	481.29	484.74
MAX.	486.91	483.72	488.78	490.92	485.21	482.98	483.90	481.17	483.92	487.41	483.05	487.51
MIN.	481.14	481.26	482.11	483.CC	480.84	480.00	479.59	479.88	479.83	480.03	480.33	481.52

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	482.06 pi.	482.10 pi.
MAXIMUM	490.92 pi. le 22 avril	498.13 pi. le 14 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	479.59 pi. le 8 juillet	479.10 pi. le 17 novembre 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	479.56 pi. le 6 juillet à 1700 heures	479.01 pi. le 20 novembre 1963 à 1700 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 405, à l'altitude 517.59 pi.

Echelle lue deux fois par jour

C - Comparaison avec la Chaudière (023418) du 17 au 24 août

CHAUDIÈRE

À 2.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 28 À BEAUCEVILLE

STATION NUMÉRO 023426

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,580 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1600 E	600 E	1050 E	2730 *	5360	1330	550	421	428	1750 I	970 I	5470
2	4000	595	1200	2560	6150	1250	496	395	374	1630 I	945 I	3880
3	9000	585	1400	2600	5510	1090	399	395	338	1230 I	1070	2360
4	4500	580	1560	2540	5060	998	303	410	324	960	1620	2050 B
5	3500	572	1800	2420	4700	922	189	393	777	1120 I	1930 I	1900
6	2950	566	2300	2760	4770	888	147	344	929	1390	1700 I	1810
7	2500	560	2470	3360 *	5800	1180	128	312	867	1280 I	1450 I	1800
8	2200	557	2300	4220	5170	1440	115	312	674	1120 I	1170	2010
9	1800	550	2150	5440	4520	1470	106	297	517	1030 I	1220	2800
10	1500	549	1980	6200	4950	1760	96.3	299	422	953	1460	6300 B
11	1330	580	1880	6760	4460	4910	90.9	320	391	936	2700	6320
12	1200	870	1750	8880	3710	3330	104	1310	382	1030	2710	4840
13	1100	1600	1600	9810	3640	2160 *	3000	1830	332	975	2170	2850
14	1000	1900	1580	8490	5150	1510	5770	1290	297	948	1730	2320
15	910	1800	1500	10100	4990	1150	2340	926	279	784	1470	1930
16	860	1630	1450	11200	4990	1070	1510	729	439	760 I	1150	1800 B
17	810	1450	1400	12000	4870	1040	1140	1180	558	740 I	1130	1730 E
18	782	1350	1430	12300	4550	974	907	1220 *	466	730 I	1150	1680
19	760	1280	1540	10800	5060	855	895 *	908	413	720 I	2050	1550
20	735 *	1200	1700	12000 *	9500	736	1620 *	663	379	7200	1510	1590
21	715	1140	1920	14000 *	7590	642	1400	521	318	14700	1200	1520
22	700	1100 *	2500	23300 *	5750	571	1353	440	1880	10000 I	927	1420
23	690	1060	3250 *	17600	4500	517	854	420	7230	7000 I	876	1320
24	680	1030	5200	14000	3700	1440	893	496	6040	3460	900	1230
25	664	1000	9000	16500	3200	1830	911	541	3240	2460 I	1040	1140
26	655	980	9400	13500	2810	1420	1010	506	2060	2020 I	3080	1060
27	643	970	7500 E	9490	2440	1510	1380	500	1470	1700 I	3540	970
28	630	962	5900 B	7330 *	2130	1090	929	501	1130	1500 I	3010	920
29	625	--	5710 *	6160	1920	803	681	475	1000 I	1360 I	2720	860
30	620	--	4110	5300	1740	645	571	430	866	1270	4550	820
31	610	--	3250	--	1620	--	490	418*	--	1020	--	800
MOY.	1620 E	986 E	2960 E	8750	4560	1350	967	619	1160	2380	1770	2230 E
MAX.	9000 E	1900 E	9400 E	23300	9500	4910	5770	1830	7230	14700	4550	6320
MIN.	610 E	549 E	1050 E	2420	1620	517	90.9	297	279	720 I	876	800 E
C.M.D.	.562	.402	1.208	3.570	1.859	.551	.394	.252	.473	.971	.723	.910

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN) **
MODULE	2,450 pi.^{3}/s	2,450 pi.^{3}/s
MAXIMUM	23,300 pi.^{3}/s le 22 avril	23,300 pi.^{3}/s le 22 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	25,700 pi.^{3}/s le 22 avril à 0815 heures	25,700 pi.^{3}/s le 22 avril 1966 à 0815 heures
MINIMUM	90.9 pi.^{3}/s le 11 juillet	78.9 pi.^{3}/s le 3 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	88.7 pi.^{3}/s le 10 juillet à 2215 heures	75.7 pi.^{3}/s le 2 août 1965 à 2300 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mars, du 4 au 10 décembre, et depuis le 16 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 27 mars, et depuis le 17 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 25,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 580 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Station antérieure: 023419 (1,580 mi.ca.) 1964.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-GEORGES

STATION NUMÉRO 023413

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	516.31	--	515.29	517.31	515.37	513.89	513.26	513.15	513.19	513.71	513.65	515.25
2	517.42	--	515.29	517.01	515.55	513.72	513.23	513.12	513.13	513.75	513.63	514.80
3	516.49	--	515.56	516.83	515.37	513.70	513.13	513.09	513.07	513.71	513.63	514.28
4	516.29	--	516.41	516.89	515.27	513.68	513.00	513.11	513.09	513.44	514.02*	514.02
5	516.27	--	516.56	516.67	515.15	513.58	512.74	513.06	513.28	513.41	514.06	513.78
6	516.20	--	517.41	516.67	515.12	513.72	512.75	513.02	513.31	513.48	513.91	513.96
7	516.20	515.81	517.91	516.66	515.40	513.81	512.67	513.03	513.31	513.52	513.82	516.43
8	516.07	515.81	517.87	516.91	515.23	514.02	512.66	513.03	513.21	513.52	513.77	517.22
9	516.00	515.83*	517.66	517.44	514.98	514.05	512.60	512.97	513.13	513.40	513.77	515.54
10	--	515.83	517.41	517.51	515.11	515.00	512.60	512.93	513.07	513.35	513.81	515.38
11	--	515.85	517.16	517.54	515.10	514.95	512.70	513.01	513.12	513.49	514.36	515.37
12	--	516.29	516.41	517.37	514.74	514.60	512.68*	513.65	513.02	513.52	514.36	515.28
13	--	516.69	516.41	518.05	514.72	--	517.75	514.01	512.99	513.48	--	514.51
14	--	517.31	516.31	515.85	515.28	--	514.73	513.73	512.98	513.40	514.00	514.37
15	--	517.05	--	515.69	515.26	--	513.96	513.50	512.97	513.36	513.97	514.31
16	--	516.75	516.26	516.04	515.23	--	513.72	513.38	513.06	513.33	513.72	514.27
17	--	516.62	515.96	516.20	515.21	513.63	513.63	513.46	513.16	513.34	513.75	513.94
18	--	516.35	515.31	516.41	515.04	513.61	513.53	513.41	513.10	513.39	513.74	513.86
19	--	516.91	515.36	516.09	515.29	513.53	513.43	513.40	513.02	513.37	514.15	513.63
20	--	516.81	515.76	516.34	515.98	513.42	513.77	513.28	513.00	515.22	513.95	514.25
21	--	516.61	516.31	516.49	515.78	513.40	513.70	513.21	512.92	516.41	513.78	514.33
22	--	516.41	516.30	518.36	515.37	513.32	513.57	513.14	513.60	515.53	513.65	--
23	--	516.31	516.91	517.51	515.07	513.30	513.47	513.16	515.10	515.02	513.63	--
24	--	516.31	518.53	517.03	514.79	514.12	513.39	513.19	514.83	514.65	513.64	--
25	--	516.26	519.36	517.01	514.66	514.00	513.34	513.21	514.37	514.45	513.60	--
26	--	515.91	520.03	516.65	514.48	513.86	513.37	513.21	513.96	514.25	514.15	--
27	--	515.31	519.53	515.76	514.39	513.72	513.73	--	513.68	514.03	514.50	--
28	--	515.29	518.77	515.74	514.28	513.56	513.45	513.24	513.53	513.97	514.37	--
29	--	--	518.25	515.53	514.18	513.39	513.37	513.20	513.41	513.87	514.36	--
30	--	--	517.92	515.29	514.10	513.35	513.28	513.21	513.47	--	514.26	--
31	--	--	517.69	--	513.99	--	513.22	513.16	--	513.67	--	--
MOY.	--	--	517.06	516.70	515.02	--	513.27	513.24	513.37	513.90	513.93	--
MAX.	--	--	520.03	518.36	515.98	--	514.73	514.01	515.10	516.41	514.50	--
MIN.	--	--	515.29	515.29	513.99	--	512.60	512.93	512.92	513.33	513.60	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	520.03 pi. le 26 mars	520.28 pi. le 17 avril 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	520.33 pi. le 25 mars à 1830 heures	520.31 pi. le 25 mars 1966 à 1830 heures
MINIMUM	512.60 pi. les 9 et 10 juillet	512.52 pi. le 1er août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 413, à l'altitude 549.98 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 24 PRÈS DE DROLET

STATION NUMÉRO 023403

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 439 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,200	335	390	1,030	2,610	1,020	348	263	273	328	467	863
2	2,500	330	450	995	2,540	855	242	239	241	319	441	718
3	2,300	320	500	896	2,350	830	70.3	231	238	281	467	607
4	1,900	315	540	866	2,240	762	37.4	247	233	251	610	558
5	1,600	311	600	839	2,070	737	39.6	207	329	276	563	498
6	1,300	306	670	794	2,120	723	23.9	194	278	323	553	481
7	1,040	331	730	839	2,180	751	33.4	187	243	321	522	459
8	880	330	715	888	2,030	830 *	26.0	196	234	270	546	531
9	740	300	700	954	1,900	713	25.9	216	232	250	541	1,270
10	600	325	670	1,130	1,480	1,070	27.8	216	194	241	559	1,320
11	550	480	650	1,160	1,850	1,260	41.1*	211	207	296	751	1,320
12	518 *	570	637	1,150	1,600	975	25.1	510	197	311	718	1,160
13	500	580	620	1,310	1,550	869	143	415	173	261	625	889
14	490	560	600	1,500	1,810	773	161	367	179	266	600	859
15	472	530	585	1,900	1,670	694	472	331	164	292	551	840
16	460	495 *	575	2,190	1,540	649	461	309 *	163	274	509	691
17	450	480	565	2,500	1,540	589	433	335	172	270	521	670
18	435	467	565	2,590	1,450	552	422	389	153	270	545	652
19	430	455	590	2,580	1,770	532	467	371	146	279	667	640
20	420	440	640	2,880	2,330	481	541	351	140	1,480	587	622
21	410	430	710 *	3,660	2,050	417	418	298	147	1,310	488	615
22	400	420	770 B	4,910	1,930	391	361	274	297	1,080	439	524
23	390	410	1,000	4,340	1,840	335	342	314	621	771	450	494
24	385	402	1,310	4,110	1,710	957	314	347	724	699	425	460 B
25	380	397	2,000	4,170	1,590	656	309	323	403	645	425	405
26	370	395	2,070	4,130	1,470	643	362	292	329	598	730	370
27	362	392	1,730	3,670 *	1,453	557	323	301	311	503	690	335
28	356	389	1,430	3,180	1,390	440	284	341	297	486	665	305 *
29	350	--	1,280	2,940	1,240	430	298	313	268	538	629	280
30	345	--	1,200	2,660	1,200	375	278	267	309	502	731	260
31	340	--	1,110	--	1,100	--	263	304	--	473	--	240
MOY.	738	408	858	2,220	1,810	694	245	295	264	472	567	543
MAX.	2,500	580	2,070	4,910	2,610	1,260	541	510	724	1,480	751	1,320
MIN.	340	300	390	794	1,100	375	23.9	187	140	241	425	240
C.M.D.	.959	.530	1.115	2.887	2.354	.902	.319	.384	.343	.613	.737	.835

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)
MODULE	769 pi.^{3}/s	767 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,910 pi.^{3}/s le 22 avril	11,400 pi.^{3}/s le 23 avril 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,980 pi.^{3}/s le 22 avril à 0715 heures	
MINIMUM	23.9 pi.^{3}/s le 6 juillet	11.9 pi.^{3}/s le 27 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	19.2 pi.^{3}/s le 10 juillet à 0720 heures	6.8 pi.^{3}/s le 27 septembre 1964 à 0715 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mars et depuis le 24 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des centrales.

Echelle lue deux fois par jour.

REVISION: 1965

LAC MÉGANTIC

À MÉGANTIC

STATION NUMÉRO 023409

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.37	1292.58	1293.93	1294.06
2	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.37	1292.57	1293.92	1294.09
3	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.36	1292.57	1293.93	1294.02
4	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.35	1292.56	1293.94	1293.96
5	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.34	1292.56	1294.00	1293.91
6	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.33	1293.74	1294.02	1293.89
7	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.32	1293.84	1294.09	1293.89
8	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.31	1293.74	1294.10	1293.90
9	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.32	1293.54	1294.11	1293.95
10	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.32	1293.44	1294.09	1294.15
11	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.17	1293.37	1294.12	1295.17
12	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.06	1293.39	1294.18	1295.30
13	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.17	1293.39	1294.19	1295.29
14	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.14	1293.38	1294.20	1295.25
15	--	--	--	--	--	--	--	1293.40	1293.10	1293.37	1294.18	1294.31
16	--	--	--	--	--	--	--	1293.35	1292.97	1293.38	1294.09*	1294.28
17	--	--	--	--	--	--	--	1293.30	1293.05	1293.37	1294.14	1294.27
18	--	--	--	--	--	--	--	1293.45	1293.04	1293.38	1294.05	1294.26
19	--	--	--	--	--	--	--	1293.43	1292.95	1293.39	1294.08	1294.24
20	--	--	--	--	--	--	--	1293.60	1292.97	1293.40	1294.07	1293.33
21	--	--	--	--	--	--	--	1293.50	1292.97	1293.79	1294.03	1293.32
22	--	--	--	--	--	--	--	1293.50	1292.99	1294.00	1293.92	1293.31
23	--	--	--	--	--	--	--	1293.50	1293.16	1294.01	1293.87	1293.32
24	--	--	--	--	--	--	--	1293.50	1293.43	1294.21	1293.82	1293.31
25	--	--	--	--	--	--	--	1293.40*	1294.53	1294.19	1293.79	1293.30
26	--	--	--	--	--	--	--	1293.40	1294.53	1294.17	1293.83	1293.29
27	--	--	--	--	--	--	--	1293.50	1294.65	1294.16	1293.84	1293.29
28	--	--	--	--	--	--	--	1293.40	1293.66	1294.15	1293.85	1293.27
29	--	--	--	--	--	--	--	1293.47	1293.54	1294.08	1293.94	1293.36
30	--	--	--	--	--	--	--	1293.45	1293.33	1294.06	1293.99	1293.35
31	--	--	--	--	--	--	--	1293.44	--	1293.97	--	1293.34
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	1293.36	1293.54	1294.01	1293.94
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	1294.65	1294.21	1294.20	1295.30
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	1292.95	1292.56	1293.79	1293.27

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 1295.30 pi. le 12 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1292.56 pi. les 4 et 5 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 409, à l'altitude 1298.85 pi.

Echelle lue une fois par jour

BEAURIVAGE

À 0.7 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 1 À SAINT-ÉTIENNE

STATION NUMÉRO 023401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 273 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	800	83.0	146 F	500 F	527	115	93.3	50.0	27.0	410	135	1,350 C
2	1,200	80.0	225	400	565	115	72.5	51.0	24.0	380	130	812
3	2,200	78.0	290	405	489	119	61.3	55.0	27.0	300	180	504
4	1,700	77.0	385	460	477	91.0	56.0	116	24.0	170	430	336
5	1,140	76.0	370	465	470	81.0	49.0	121	46.0	310	320	261
6	900	74.0	420	520	530	73.0	55.0	86.0	70.0	220	220	202
7	680	74.0	600	570	615	73.0	87.0	65.0	72.0	172	190	257
8	575	72.0	560	680	535	73.0	209	60.0	50.0	143	178	242
9	460	71.0	500	1,400	480	73.0	112	53.0	36.0	135	310	359
10	380	72.0	460	1,580	715	106	77.0	54.0	29.0	105	350	1,230
11	330	140	430	1,500	693	1,230	73.0	46.0	27.0	230	976	1,550
12	285	270	380	1,400	515	700	73.0	56.0	26.0	220	795	1,300
13	252	520	365	1,950	423	381	460	98.0	25.0	175	561	589
14	225	520	320	1,950	383	249	2,100	84.0	22.0	142	389	453
15	204	500	292	1,900	353	231	830	60.0	34.0	142	306	378
16	185	460	275	1,750	355	172	335	52.0	175 *	160	221	348
17	170	420	270	1,620	395	178	223	475	200	140	185	293
18	153	390 *	247	1,500 C	395	187	193	510	120	120	201	313
19	142	350	255	1,480 B	493	165	172	275	126	300	498	285 C
20	132	325	360	1,570	1,040	171	215	154	126	430	419	230 *
21	125 *	295	600	1,850	629	93.0	266	133	96.0	1,550	396	285
22	119	270	615	2,080	633	68.0	183 *	70.0	160	800	241	236
23	114	250	660	1,820	330	73.0	140	57.0	1,350	520	202	184
24	108	232	1,100	1,360	265	875	125	62.0	1,250	370	246	179
25	102	212	1,700	1,710	214	610	93.0	73.0	670	290	671	181
26	98.0	200	2,000	1,450	189	383	88.0	76.0	400	240	2,300	155
27	94.0	184	1,700	885	149	263	76.0	74.0	300	205	1,300	147
28	91.0	170	1,400	580	124	193	72.0	60.0	230	180	769	140 B
29	88.0	--	1,000	585	117	133	68.0	46.0	180	160	747	132
30	86.0	--	780	630	114	108	63.0	38.0	320	150	617 *	126
31	84.0	--	620	--	122	--	60.0	31.0 *	--	140	--	120
MOY.	491	231	623 F	1,250 C	431	241	211	105	206	294	478	412 E
MAX.	3,200	520	2,000 C	2,080	1,040	1,230	2,100	510	1,350	1,550	2,300	1,550 C
MIN.	84.0	71.0	186 E	400 F	117	68.0	55.0	31.0	22.0	120	130	120
P.M.S.	1.187	.558	1.506	3.018	1.319	.579	.509	.253	.497	.710	1.154	.995

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	413 pi.^{3}/s	496 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,200 pi.^{3}/s le 2 janvier	11,200 pi.^{3}/s le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	22.0 pi.^{3}/s le 14 septembre	3.0 pi.^{3}/s en janvier 1933 et le 30 septembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 avril, et depuis le 28 décembre.

C - Comparaison avec Chaudière (023402) du 30 novembre au 19 décembre.

E - Estimé du 1er mars au 18 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

SAINT-VICTOR

À 6.5 MI. DE LA CHAUDIÈRE

STATION NUMÉRO 023421

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 258 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	503 E	190 E	220 E	1,190 E	459	128	73.7	78.4	54.4	666	165	898
2	1,420	145	241	1,000	477	116	59.9	76.1	48.4	370	175	536
3	1,060	191	350	910	380	100	52.2	204	43.7	264	488	239
4	830	178	365	840	366	93.2	44.7	198	42.1	224	701	221
5	620	175	370	780	359	42.3	41.7	132	549	910	325	215
6	530	173	420	710	456	77.7	32.4	94.5	385	731	242	215
7	470	164	500	680	470	101	49.3	87.6	303	490	218	215
8	430	166	480	876	400	95.1	82.9	95.0	185	329	211	338
9	390	164	450	1,100	384	110 *	47.6	109	121	268	294	1,120
10	370	165	445	1,400 E	795	247	34.9	82.0	90.0	268	498	2,060
11	345	200	420	1,700 B	594	2,090	30.4	66.0	123	525	1,230	1,660
12	333	265	405	2,290	383	742	32.2*	275	125	420	734	923
13	313 *	330	394	2,540 *	330	321	1,490	298	90.7	359	466	397 *
14	308	350	390	2,790	454	195	1,790	173	76.4	271	317	306
15	298	344	382	2,860	352	159	428	106	69.4	229	275	277
16	294	320	376	2,980	351	141	195	97.0*	339	198	153	243
17	279	300	374	2,710	298	142	121	443	221	222	126	250
18	271	286	375	2,470	374	126	86.4	615	144	188	126	245 B
19	264	278	395	1,870	1,220	99.9	146	264	117	171	127	242 E
20	257	262	430	1,910	2,250	77.3	559 *	148	101	2,180	127	227
21	250	254 *	500	1,940	962	63.4	240	106	73.2	2,380	127	208
22	242	247	630 *	2,980	526	56.3	221	85.0	1,810	1,010	159	191
23	233	240	760	1,760	352	54.2	167	88.1	2,990	572	216	180
24	227	232	910	1,360	268	954	283	174	2,010	400	214	168
25	221	226	1,200	1,000	213	494	648	162	808	318	421	159
26	219	220	1,800	1,390	180	317	403	123	478	269	1,620	150
27	212	216	2,150	701	151	213	472	121	328	237	920	142
28	207	210	2,140	550	132	147	197	119	258	216	618	136
29	205	--	1,930	468	127	99.0	145	97.1	211	193	526	130
30	197	--	1,500	425	127	87.2	128	79.3	616	183	931	123
31	193	--	1,260	--	120	--	98.2	72.9	--	144	--	120
MOY.	386 E	234 E	729 E	1,570 E	458	259	275	170	427	490	425	404 E
MAX.	1,420 B	330 E	2,140 E	2,980	2,250	2,090	1,790	843	2,990	2,380	1,620	2,060
MIN.	193 E	164 E	220 E	425	120	54.2	30.4	66.0	42.1	144	126	120 E
C.A.M.	.795	.479	1.502	3.230	.942	.532	.567	.350	.879	1.010	.875	.832

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	486 pi.^{3}/s	398 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,990 pi.^{3}/s le 23 septembre	2,990 pi.^{3}/s le 23 septembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,550 pi.^{3}/s le 13 juillet à 2100 heures	4,260 pi.^{3}/s le 27 novembre 1964 à 0800 heures
MINIMUM	30.4 pi.^{3}/s le 11 juillet	11.4 pi.^{3}/s le 1er août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	27.4 pi.^{3}/s le 13 juillet à 0100 heure	10.2 pi.^{3}/s le 1er août 1965 à 0900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 avril et depuis le 18 décembre.

E - Estimé jusqu'au 10 avril, et depuis le 19 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

FAMINE

À 3.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 23 À SAINT-GEORGES

STATION NUMÉRO 023422

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 265 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,100 B	71.5	136 B	605 E	705	49.2	79.1	67.9	30.5	788	172	1,380
2	1,500	70.5	146	555	436	35.9	60.1	44.3	22.4	519	166	938
3	950	70.0	160	520	727	75.0	44.6	83.5	19.3	367	281	572
4	700	69.0	193	495	569	66.6	34.9	96.2	18.1	277	464	437
5	530	68.0	275	475	531	56.2	48.3	79.0	284	400	312	329
6	400	67.0	350	455	744	71.1	35.8	55.6	322	564	230	305
7	325	67.0	400	490	911	114	23.7	40.3	268	448	196	280
8	265	68.0	430	630	764	139	41.9	42.2	168	331	182	321
9	230	73.0	400	620	713	114	31.4	47.1	113	253	266	747
10	200	94.0	374	780	831	232	15.6	29.3	93.7	229	405	1,520
11	180	115	350	1,050	707	931	15.3	32.9	86.0	347	811	1,640
12	155	175	330	1,350 E	549	514	15.0	376	78.7	310	642	1,140
13	140	260	317	1,590 B	609	287 *	953 *	377	57.4	317	466	635
14	125 *	258	311	2,430	621	169	2,170	332	45.1	241	333	456
15	119	245	290	2,590	610	119	905	133	39.4	199	267	327 *
16	111	230	274	2,870	625	137	463	108	174	189	196	217
17	106	214 *	265	3,090	506	97.7	244	255 *	180	261	184	200 B
18	102	203	255	2,930	593	88.9	138	436	124	211	192	191 E
19	98.5	193	255	2,450	1,270	72.0	187	233	123	185	457	180
20	94.0	183	275	2,920	2,580	53.6	526	128	110	3,300	327	170
21	91.0	175	330	3,820 *	1,490	62.1	304	96.8	87.1	3,200	240	160
22	89.0	166	430	5,850	949	34.8	235	63.2	795	1,640	330	146
23	85.0	160	546 *	3,710	559	28.7	137	59.6	3,190	1,040	279	130
24	84.0	154	653	2,670	463	240	240	37.1	2,020	717	340	120
25	82.0	149	1,700	3,150	346	258	246	104	1,100	533	440	110
26	81.0	143	1,600	2,710	288	337	312	84.3	698	417	1,460	102
27	79.0	139	1,350	1,570	219	532	235	85.4	469	337	1,140	94.3
28	77.0	134	1,050	1,190	175	269	136	77.3	338	286	920	88.0
29	76.0	--	849	974	140	153	104	61.3	291	248	825	83.3
30	75.0	--	765	713	127	139	83.4	46.1	610	207	1,380	79.0
31	73.0	--	660	--	110	--	61.1	41.7	--	172	--	76.5
MOY.	262 I	143 I	526 I	1,830 I	683	192	262	119	394	604	463	425 E
MAX.	1,500 B	260 I	1,700 E	5,850	2,580	931	2,170	436	3,190	3,300	1,460	1,640
MIN.	73.0E	67.0E	136 B	455 E	110	28.7	15.0	29.3	18.1	172	166	76.5E
C.M.S.	.547	.291	1.931	3.731	1.392	.379	.534	.242	.810	1.230	.943	.865

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	491 pi.³/s	422 pi.³/s
MAXIMUM	5,850 pi.³/s le 22 avril	5,890 pi.³/s le 21 septembre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,870 pi.³/s le 22 avril à 0500 heures	7,880 pi.³/s le 21 septembre 1965 à 0900 heures
MINIMUM	15.0 pi.³/s le 12 juillet	2.61 pi.³/s le 8 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	13.5 pi.³/s le 13 juillet à 0200 heures	2.10 pi.³/s le 8 août 1965

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 avril, et depuis le 17 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 12 avril, et depuis le 18 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,700 pi.³/s et en-deçà de 10 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

RÉVISION: octobre à décembre 1964.

LINIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-CÔME

STATION NUMÉRO 023423

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 312 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	450 E	90.0E	180 E	770 E	1,130	247	47.2	72.6	43.6	315	194	1,330
2	1,000	88.0	210	715	1,480	237	43.5	53.4	41.5	311	186	1,030
3	1,200	86.5	260	680	1,440	182	35.3	44.4	37.9	230	192	562
4	550	95.0	300	660	1,290	160	34.5	44.6	29.5	175	336	397
5	420	94.0	360	630	1,170	126	31.8	44.7	48.6	172	446	302
6	332	83.0	420	610	1,140	128	29.3	42.3	76.1	194	336	301
7	280	82.0	490	610	1,470	237	29.1	42.1	76.3	201	272	291
8	245	81.0	487	625	1,390	296	25.4	40.8	74.6	188	253	287
9	222	80.5	450	650	1,120	331	22.5	39.6	69.7	155	248	462
10	200	82.0	420	690	1,330	356	21.1	40.7	51.4	136	259	979
11	188	97.0	390	750	908	727	26.1	44.0	42.6	176	428	1,190
12	173	118	370	900 E	765	659	23.6	273	39.5	193	544	1,270
13	162	145	365	1,110 B	762	415 *	811	472	36.4	193	499	633
14	152 *	200	362	1,160	1,320	247	1,730	326	33.7	177	353	483
15	145	310	332	1,490	1,450	165	656	218	29.5	148	293	373 *
16	139	280	327	1,830	1,620	141	304	150	54.5	130	229	298
17	132	255	320	2,150	1,560	138	269	123 *	77.5	131	212	283
18	127	230	317	2,250	1,630	127	239	125	76.3	127	214	274
19	122	212	320	2,110	1,800	114	198 *	113	63.5	122	301	248
20	117	197	370	2,360	2,330	103	300	80.5	44.8	1,790	259	221 B
21	113	185 *	430	2,980 *	2,300	76.1	334	49.6	37.5*	2,760	263	210 E
22	109	177	480 *	4,890	1,830	62.3	262	42.4	138	1,960	193	192
23	106	172	750	4,250	1,360	59.4	222	42.3	1,290	1,310	176	182
24	103	167	1,070	3,270	1,050	88.4	170	43.9	1,410	900	183	173
25	101	165	1,300	3,160	896	191	136	46.3	764	691	191	166
26	99.5	164	1,370	3,100	780	125	168	51.0	467	559	426	162
27	97.5	163	1,300	2,740	627	116	422	58.5	309	405	605	158
28	96.0	162	1,180	1,610	501	101	375	67.1	224	351	600	155
29	94.0	--	1,060	1,260	425	71.0	172	60.3	174	306	567	152
30	92.5	--	960	1,010	347	59.8	123	50.3	178	260	922	151
31	91.5	--	850	--	278	--	88.7	44.9	--	220	--	150
MOY.	241 E	151 E	574 E	1,680 E	1,200	200	237	95.0	201	483	339	415 E
MAX.	1,200 E	310 E	1,370 E	4,890	2,330	727	1,730	472	1,410	2,760	922	1,330
MIN.	91.5E	80.5E	190 E	610 E	278	59.4	21.1	39.6	29.5	122	174	150 E
C.M.O.	.494	.311	1.178	3.460	2.472	.410	.486	.195	.413	.993	.695	.852

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	487 pi.^{3}/s	449 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,890 pi.^{3}/s le 22 avril	4,890 pi.^{3}/s le 22 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,070 pi.^{3}/s le 22 avril À 2100 heures	5,070 pi.^{3}/s le 22 avril 1966 À 2100 heures
MINIMUM	21.1 pi.^{3}/s le 10 juillet	21.1 pi.^{3}/s le 10 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	18.6 pi.^{3}/s le 10 juillet À 0300 heures	18.6 pi.^{3}/s le 10 juillet 1966 À 0300 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 avril, et depuis le 20 décembre.

E - Estimé jusqu'au 12 avril, et depuis le 21 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

REVISION: 1964-1965.

BÉCANCOUR

À 0.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 5 À LYSTER

STATION NUMÉRO 024001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 545 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,200 E	145 E	170 E	1,420 E	1,520	391	606	411	191	727	479	1,490
2	2,400	142	180	1,300	1,270	323	366	416	155	674	440	1,400
3	1,900	138	215	1,200	1,090	300	361	486	162	636	358	1,170
4	1,400	135	260	1,150	1,050	278	386	497	169	623	625	1,150
5	1,100	132	350	1,060	1,680	256	211	411	468	1,170	941	1,140
6	890	130	500	1,000	1,170	181	256	375	320	864	933	1,080
7	700	127	750	960	1,100	248	667	350	345 I	886	910	1,090
8	600	132	980	1,050	1,150	309	256	341	367	878	727	1,150
9	470	160	1,020	1,200	1,050	313	177	317	266	731	837	2,020
10	400	200	1,000	1,350	1,020	680	235	226	270	665	1,400	2,780
11	345	300	920	1,450	1,220	2,580	124	238	323	806	2,300	3,520
12	315	430	830	1,520	1,210	2,350	45.3	326	296	891	1,420	2,390
13	290	470	770	1,630	1,170	1,360	2,340	426	227	757	1,850	2,350
14	275	520	700	1,700	1,110	1,170	2,120	396	215	833	1,430	1,780
15	260	530	650	1,850	1,080	1,050	1,340	376	295	632	1,110	1,410
16	250	500	590	2,080	1,090	760	1,120	368	893	664	679	1,050
17	243	460	542	2,300	1,270	498	1,010	1,240	664	506	711	930 B
18	230	400	520	2,520	1,630	290	843	2,320	400	392	1,220	750
19	223	335	515	2,530 E	1,900	346	673	1,180	384	444	1,100	640
20	212	290	530	2,400 B	2,060	256	706	868	335	707	1,070	570
21	205	250 *	700	2,600	1,610	264	739	742	316	1,920	1,060	530
22	197	238	1,150	5,220	1,490	272	726	612	778	1,780	777	690 *
23	190	224	1,450	3,740	1,430	268	653	505	2,370	1,690	632	660
24	182	210	2,200	3,720	1,120	1,330	481	551	1,730	1,440	644	630
25	178	200	2,800	3,990	984	1,460	411	562	1,710	1,100	789	610
26	172	192	2,800	3,370	855	1,140	475	470	1,540	1,130	1,590	590
27	168	184	2,600	2,520	624	923	693	223	1,370 *	786	1,410	568
28	163	178	2,300	2,270	463	901	766	230	1,050	659	1,410	550
29	158	--	2,100	2,070	449	767	726	255	1,020	646	1,310	540
30	153	--	1,860	1,590	412	629	675	303	1,050	436	1,390	525
31	150	--	1,600	--	417	--	681	246	--	420	--	520
MOY.	536 E	263 E	1,080 E	2,090 E	1,140	727	660	525	649	854	1,050	1,110
MAX.	2,400 E	530 E	2,800 E	5,220	2,060	2,580	2,340	2,320	2,370	1,920	2,300	3,520
MIN.	150 E	127 E	170 E	960 E	412	181	45.3	223	155	392	358	520
C.M.O.	.600	.293	1.211	2.341	1.281	.813	.739	.587	.726	.955	1.176	1.237

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44ANS)
MODULE	693 pi.^{3}/s	1,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,220 pi.^{3}/s le 22 avril	23,100 pi.^{3}/s le 4 août 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	45.3 pi.^{3}/s le 12 juillet	20 pi.^{3}/s le 9 août 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril et depuis le 17 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 19 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

BÉCANCOUR

À 1.3 MI. EN AMONT DE LA PALMER

STATION NUMÉRO 024003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 356 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECNDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360	895C
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	349	970
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	450	880
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	632	827
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	670	785
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	727	769
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	704	745
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	649	775
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	647	855
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	743	1,650
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,970	2,190
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,910C	1,940
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	497	1,600	1,610
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	477	1,300	1,350
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	458	900	1,113
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	438	580	993
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	406	475	700
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	367	400	585
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	353	825	495C
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	818	735	443
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,190	705	407
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,560	580	363
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,810	479	318
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,340	435	316
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,060	500	301
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	820	700	305B
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	665	1,040	325
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	546	990	320
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	471	945	305
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	429	895	286
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	377	--	274
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	793C	776B
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,910C	2,190C
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	349	274

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 2,190C pi.^{3}/s le 11 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 274 pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

B - Effet de la glace depuis le 26 décembre.

C - Comparaison avec Bécancour (024001) du 12 novembre au 19 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 150 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

BOURBON

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT DE LA RUE SAVOIE À PLESSISVILLE

STATION NUMÉRO 024004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 38.4 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	4,80*	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	3,1*	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49,3 E
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,0
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,0
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31,5
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,5
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,5
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,5
28	--	--	--	--	--	--	--	--	23,0*	--	--	26,5
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27,5
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,0
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,0
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 160 pi.^{3}/s le 22 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 172 pi.^{3}/s le 24 décembre à 1000 heures

MINIMUM 3.32 pi.^{3}/s le 16 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 240 pi.^{3}/s et en-deçà de 5 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

NICOLET

À 0.3 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 20

STATION NUMÉRO 030103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 594 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	368	2,000
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	369	1,220
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	506	641
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,290	593
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	917	608
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	629	535
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	536	538
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	507	1,760
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	586	6,270
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,190	5,760
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,400	4,503
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,190	3,113
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,240	1,220
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	528	864	896
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	475	704	762
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	417	589	594
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	438	535	554
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	467	620	670
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390	3,040	648
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,270	1,210	484
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,860	714	536
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,080	570	509
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,330	536	467
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	920	557	386
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	704	701	365
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	585	2,130	353
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	524	1,710	373
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	482	1,150	392
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	434	943	387
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	423	1,300	372
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	422	--	377
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050	1,220
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,400	6,270
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	368	350

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 6,270 pi.^{3}/s le 9 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 7,200 pi.^{3}/s le 9 décembre à 1800 heures

MINIMUM 350 pi.^{3}/s le 26 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ 331 pi.^{3}/s le 26 décembre à 1000 heures

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 150 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

NICOLET (BRAS SUD-OUEST)

AU PONT-ROUTE EN AVAL D'ASBESTOS

STATION NUMÉRO 030101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 210 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	640	100	170	477	238	85.6	52.4	69.8	166	307	163	613
2	1,500	98.0	200	446	240	81.4	50.7	60.1	126	331	151	553
3	1,340	96.0	480	453	235	72.1	56.1	67.3	91.7	316	165	358
4	992	94.0	540	506	213	64.6	46.6	101	73.6	193	431	245
5	792	92.0	600	513 *	183	55.3	41.7	131	232	221	452	214
6	652	90.0	1,090	622	201	65.8	38.1	112	476	295	340	161
7	557	89.0	1,550	914	228	92.9	34.5	79.1	374	337	267	156
8	283	88.0	1,400	1,200	245	144	25.9	66.3	288	284	233	228
9	260	87.0	1,230	1,410	235	145	18.1	51.4	202	211	267	1,280
10	235	100	950	1,630	291	255	14.3	46.3	143	182	459	2,050
11	215 *	140	800	1,600	395	994	12.9	39.6	109	209	944	1,750
12	195	460	590	1,540	378	1,190	14.4	39.7	90.6	267	1,070	1,510
13	180	1,020	400	1,660	315	769	15.9	68.9	80.6	316	942	913
14	170	880	300	1,620	419	400	45.7	147	63.8	310	635	540
15	160	600	260	1,770	447	244	120	126	62.5	241	343	368
16	153	460	280	1,860	342	229	100	96.7	140	197	269	288
17	145	380	345 *	1,770	294	249	68.1	445	294	182	229	189
18	138	325 *	250	1,660	294	263	55.2	1,490 *	215	171	236	219 *
19	132	290	260	1,460	378	260	46.8	1,140	196	155	550	263
20	125	260	300	1,310	1,230	196	54.1	653	138	290	570	306
21	120	730	700	1,170	1,210	134	85.5	330	105	1,570	362	419
22	115	310	960	1,340	862	106	110	201	118	1,420	253	373
23	120	195	1,070 B	1,400	504	82.5	138	135	347 *	998	191	356
24	130	180	1,910	1,140	330	71.8	113	101	1,290	631	165	269
25	128	168	3,490	848	235	68.0	125	95.9	1,010	406	169	230 B
26	121	180	5,700	761	134	95.5	266	92.8	644	295	322	200
27	114	153	2,640	608	125	108	418	97.2	382	233	540	180
28	112	149	1,780 *	437	112	100	300	113	226	193	473	170
29	109	---	1,100	330	108	85.2	187	120	193	175	377	158
30	104	---	812	283	104	71.7	144	99.9	184	180	410	149
31	102	---	625	---	97.4	---	96.1	123	---	180	---	140
MOY.	314	257	990	1,090	343	226	93.4	211	269	364	399	479
MAX.	1,500	1,020	5,700	1,660	1,230	1,190	418	1,490	1,290	1,570	1,070	2,050
MIN.	102	87.0	170	283	97.4	95.5	12.9	39.6	62.5	155	151	140
C.M.S.	.748	.611	2.356	2.593	.815	.537	.222	.502	.639	.867	.950	1.140

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	428 pi.^{3}/s	394 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,700 pi.^{3}/s le 26 mars	9,300 pi.^{3}/s les 19 et 20 mars 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	12.9 pi.^{3}/s le 11 juillet	1 pi.^{3}/s le 29 août 1944
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mars, et depuis le 25 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 11 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

LAC DES TROIS-LACS

STATION NUMÉRO 030102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	95.10	94.22	94.39	98.30E	94.77	94.01	93.79	95.73	94.65	95.14	94.63	95.74
2	97.38	94.24	94.75	97.55	94.71	93.98	93.81	94.80	94.51	95.04	94.55	95.58
3	97.06	94.21	95.43	96.75	94.67	93.94	93.82	94.68	94.82	94.88	94.66	95.29
4	96.10	94.17	95.51	96.10E	94.61	93.92	93.78	94.65	95.29	94.73	95.47	94.88
5	95.75	94.11	95.66	95.36*	94.56	93.91	93.84	94.69	94.83	94.78	95.44	94.70
6	95.46	94.13	95.68	95.58	94.53	93.89	93.58	94.67	95.11	95.07	94.93	94.68
7	95.16	94.11	96.06	96.28	94.62	94.14	93.52	94.50	95.22	95.13	94.94	94.61
8	95.02	94.09	95.84	96.83	94.69	94.23	93.48	94.38	95.06	94.96	94.96	94.89
9	94.80	94.06	95.69	97.24	94.77	94.36	93.50	94.27	94.88	94.75	94.95	97.44
10	94.72	94.05	95.65	97.60	94.88	94.24	93.51	94.24	94.64	94.64	95.44	98.44
11	94.69	94.14	95.69	97.57	95.03	96.29	93.61	94.19	94.62	94.81	95.60	98.29
12	94.51	95.14	95.51	97.48	95.09	96.83	93.48	94.21	94.36	94.99	96.63	97.99
13	94.45	96.11	95.44	97.71	95.15	95.89	93.53	94.36	94.26	95.08	96.60	97.76
14	94.41	96.04	95.04	97.67	95.27	95.07	94.34	94.54	94.21	95.11	95.60	96.82
15	94.46	95.74	95.06	97.90	95.25	94.73	94.52	94.61	94.13	94.87	95.13	96.22
16	94.42	95.44	94.89	98.07	95.17	94.63	94.56	94.48	94.64	94.69	95.00	95.74
17	94.34	95.31	94.63	97.87	95.09	94.71	94.55	95.46	94.96	94.71	94.878	95.69
18	94.30	95.24	94.54	97.75	94.85	94.79	94.34	97.54	94.94	94.67	94.95	96.70
19	94.26	95.04	94.64	97.33	95.03	94.83	94.22	97.08	94.68	94.59	95.75	96.84
20	94.22	94.90	95.21	97.25	96.95	94.53	94.96	95.80	94.61	95.05	95.67	97.76
21	94.21	94.75	95.33	97.28	96.75	94.23	94.49	95.25	94.36	97.98	95.13	95.67
22	94.23	94.66	95.33	97.34	96.05	94.01	94.60	94.75	94.35	97.35	94.86	95.44
23	94.20	94.54	95.34	97.32	95.35	93.95	94.71	94.68	95.46	96.45	94.68	95.43
24	94.22	94.50	95.56	96.33	94.89	93.90	94.80	94.98	97.17	95.69	94.60	95.39
25	94.24	94.41	95.72	97.28	94.69	94.16	96.82	94.75	96.81	95.20	94.57	96.67
26	94.24	94.31	95.54	97.30	94.46	94.19	95.07	93.95	95.72	94.97	95.05	96.06
27	94.24	94.37	96.09	96.35	94.34	94.17	95.38	94.47	95.17	94.88	95.58	95.89
28	94.24	94.35	96.54	96.09	94.20	94.13	95.01	94.53	94.86	94.75	95.42	95.55
29	94.22	---	96.84	95.64	94.14	94.07	94.77	94.60	94.78	94.68	95.22	95.54
30	94.24	---	99.00E	94.79	94.12	94.07	94.68	94.53	94.70	94.65	95.33	95.37
31	94.22	---	98.90	---	94.08	---	94.41	94.70	---	94.69	---	95.44
MOY.	94.79	94.66	95.89	96.58	94.93	94.46	94.22	94.80	94.92	95.13	95.20	95.97
MAX.	97.38	96.11	99.00E	98.30E	96.95	96.83	95.38	97.54	97.17	97.98	96.63	98.44
MIN.	94.20	94.05	94.39	94.79	94.08	93.89	93.48	94.45	94.13	94.59	94.55	94.51

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE	95.14 pi.
MAXIMUM	98.30 E pi. le 30 mars
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	93.48 pi. les 8 et 12 juillet
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 81, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

E - Estimé du 30 mars au 4 avril

BULSTRODE

À 5.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 34 À SAINT-VALÈRE

STATION NUMÉRO 030104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 139 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	357
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	245
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	477	138
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	204	132
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	159	140
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	147	148
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	134	402
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	186	1,660
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420	1,220
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	793	1,010
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	418	472
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280	301
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	299
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	183	271
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	333	226
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	339	197
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	253	126 B
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	861	144 *
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	136 E
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	239	124
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	203	130
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	197	122
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	162	117
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	187	96.5
26	--	--	--	--	--	--	--	--	230 *	--	729	82.5
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	386	85.0
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	282	90.5
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	242	89.0
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300	84.5
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83.0
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	288 E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,660
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82.5E

EFFET DU PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

										+ 4.1	+ 4.0	+ 4.0

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT

MAXIMUM 1,660 pi.^{3}/s le 9 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 2,220 pi.^{3}/s le 9 décembre à 0000 heure

MINIMUM 82.5 pi.3/s le 26 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 18 décembre.

E - Estimé depuis le 20 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 35 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Victoriaville.

SAINT-FRANÇOIS

AU PARC DES VOLTIGEURS À DRUMMONDVILLE

STATION NUMÉRO 030240

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	83.10	--	--	81.27	81.34	81.12	80.71	--
2	--	--	--	--	83.09	--	--	81.09	81.31	81.53	81.10	--
3	--	--	--	--	83.26	--	--	81.33	81.37	81.33	81.01	--
4	--	--	--	--	82.76	--	--	81.33	81.91	80.99	80.83	--
5	--	--	--	--	82.45	--	--	81.33	81.46	81.58	81.22	--
6	--	--	--	--	82.16	--	--	81.35	81.01	81.72	81.31	--
7	--	--	--	--	82.68	--	--	81.32	81.16	81.53	80.77	--
8	--	--	--	--	82.68	--	--	81.08	81.46	81.52	80.77	--
9	--	--	--	--	82.35	82.21*	--	81.32	81.91	81.54	81.37*	--
10	--	--	--	--	82.46	--	--	81.92	81.55	80.90	81.38	--
11	--	--	--	--	82.20	--	--	81.59	81.57	80.86	81.59	--
12	--	--	--	--	82.55	--	--	81.62	80.40	81.26	81.75	--
13	--	--	--	84.10*	82.38	--	--	81.92	80.97	81.76	82.05	--
14	--	--	--	84.07	82.27	--	--	83.48	81.33	82.35	81.73	--
15	--	--	--	83.69	82.86	--	--	83.27	81.03	81.17	81.79	--
16	--	--	--	84.67	82.80	--	--	81.92	81.57	81.43	81.20	--
17	--	--	--	84.90	82.40*	--	--	81.92	81.66	80.55	81.23	--
18	--	--	--	85.06	82.29	--	--	82.49	81.66	80.63	81.18*	--
19	82.75*	--	--	85.17	82.60	--	80.92*	83.72	81.00	81.13	--	--
20	--	--	--	85.90	82.98	--	--	82.82	80.37*	81.41	--	--
21	--	--	--	84.67	84.43	--	--	82.19	81.50	82.15	--	--
22	--	--	--	84.53	83.90	--	--	81.62	81.43	83.64	--	--
23	--	--	--	86.06	83.58	--	--	81.68	81.75	83.18	--	--
24	--	--	--	86.06	83.18	--	--	81.46	82.85	82.03*	--	--
25	--	--	--	85.48	83.10	--	--	81.67	84.03	81.67	--	--
26	--	--	--	85.00	83.08	--	--	81.61	82.94	81.37	--	--
27	--	--	--	85.08	82.45	--	--	81.61	81.67	81.22	--	--
28	--	--	--	84.73	82.30	--	81.33*	81.31	81.96	81.07	--	--
29	--	--	--	84.58	82.58	--	81.03	80.71	81.35	81.07	--	--
30	--	--	--	83.82	--	--	81.30	81.64	81.40	81.07	--	--
31	--	--	--	--	--	--	81.63	81.25	--	80.44	--	--
MOY.	--	--	--	--	82.79	--	--	81.77	81.56	81.46	--	--
MAX.	--	--	--	--	84.43	--	--	83.72	84.03	83.64	--	--
MIN.	--	--	--	--	82.16	--	--	80.71	80.37*	80.44	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	86.06 pi. les 23 et 24 avril	86.06 pi. les 23 et 24 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	86.55 pi. le 23 avril à 1200 heures	86.55 pi. le 23 avril 1966 à 1200 heures
MINIMUM	80.37 pi. le 20 septembre	80.37 pi. le 20 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	80.35 pi. le 12 septembre à 0300 heures	80.35 pi. le 12 septembre 1966 à 0300 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 01, à l'élévation 100.00 pi.

SAINT-FRANÇOIS

CENTRALE DE LA CHUTE HEMMING

STATION NUMÉRO 030203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,710 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,180	2,810	3,820	12,800	9,200	4,430	2,530	2,010	3,030	3,510	3,140	7,600
2	17,100	3,340	4,560	11,600	9,850	4,110	2,500	1,650	2,610	3,130	2,700	7,140
3	8,410	3,280	7,230	11,000	8,920	3,710	2,290	2,040	3,490	2,580	3,070	5,720
4	7,760	3,060	7,850	11,700	8,340	4,310	2,430	1,970	3,030	3,540	3,100	3,433
5	7,660	2,750	7,040	10,600	6,210	2,610	3,340	1,980	2,130	3,400	3,530	2,840
6	7,130	2,770	14,100	9,800	7,160	1,550	2,550	1,960	1,980	3,220	2,830	4,120
7	5,660	2,540	20,700	11,300	7,520	3,150	2,080	1,740	2,500	3,410	2,530	4,610
8	3,490	2,430	18,300	12,200	7,950	2,840	1,980	1,490	3,390	3,220	3,260	6,073
9	3,300	3,080	15,900	13,700	7,470	2,960	1,770	3,060	3,090	2,530	3,430	14,600
10	3,500	3,270	13,200	15,300	5,960	4,300	2,100	2,960	3,790	2,050	4,500	16,500
11	3,290	3,410	11,700	15,700	7,410	7,810	1,330	2,260	2,730	3,020	5,830	15,300
12	4,320	5,840	10,100	14,400	7,410	8,250	2,660	2,430	1,810	3,490	6,770	16,000
13	4,460	8,120	10,100	15,300	7,000	6,100	2,370	7,340	2,160	4,800	5,390	10,800
14	3,960	7,690	9,590	14,800	8,580	4,920	2,910	9,290	2,520	3,440	4,520	7,910
15	4,080	6,850	9,160	17,400	8,970	3,670	3,550	5,440	2,710	2,800	4,050	5,930
16	3,910	6,200	8,170	20,500	8,100	4,120	2,970	3,380	3,160	2,440	3,760	6,110
17	3,520	5,690	7,300	21,400	6,850	4,060	2,190	4,560	3,320	2,040	3,570	5,500
18	3,180	5,400	7,040	21,600	8,090	5,840	1,850	9,110	2,600	2,900	3,600	4,960
19	3,470	4,490	7,570	22,400	8,420	3,440	2,030	7,680	1,790	3,210	3,970	3,733
20	3,910	3,630	9,960	19,800	14,900	2,910	2,000	5,380	2,680	4,090	4,090	3,150
21	3,780	3,190	14,700	14,600	15,000	3,690	2,190	3,290	2,670	9,610	3,490	3,953
22	3,620	3,400	13,900	20,700	12,600	3,550	2,080	3,420	3,010	11,100	3,510	4,530
23	3,460	3,770	14,800	25,800	11,000	2,790	2,720	3,180	4,430	6,940	2,970	4,520
24	3,040	3,730	22,800	23,500	9,530	2,220	1,200	3,400	9,860	4,590	2,990	3,480
25	2,740	3,560	34,400	19,500	8,350	3,180	1,300	3,630	7,730	4,570	3,190	3,403
26	3,390	3,160	37,500	17,400	7,720	4,770	2,040	3,210	4,890	3,600	3,890	2,980
27	3,390	3,180	28,400	17,500	7,170	5,610	1,820	3,340	4,100	3,310	5,960	3,803
28	3,270	3,090	21,400	16,000	6,810	4,260	2,320	2,360	3,510	3,290	5,340	4,440
29	3,010	--	17,500	13,700	2,620	3,220	2,060	2,330	3,060	2,970	4,750	4,570
30	2,630	--	16,000	11,130	5,550	2,820	2,700	3,350	2,790	2,560	5,240	4,550
31	2,430	--	14,300	--	4,050	--	2,380	2,700	--	2,370	--	4,490
MOY.	4,650	4,060	14,200	16,100	8,210	4,040	2,270	3,610	3,350	3,790	3,970	6,333
MAX.	17,100	8,120	37,500	25,800	15,000	8,250	3,550	9,290	9,860	11,100	6,770	16,503
MIN.	2,430	2,430	3,820	9,800	2,620	1,550	1,200	1,490	1,790	2,040	2,530	2,840
C.M.D.	.746	.652	2.276	2.587	1.319	.649	.364	.580	.538	.609	.637	1.017

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-98	+ 19	+ 998	+ 2,640	+ 353	+ 52	-533	-270	+ 17	+ 348	-1,230	+ 332

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MODULE	6,220 pi.^{3}/s	6,350 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 219 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	37,500 pi.^{3}/s le 26 mars	85,300 pi.^{3}/s le 19 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,200 pi.^{3}/s le 24 juillet	510 pi.^{3}/s le 2 novembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Saint-François, Aylmer et Memphremagog. Le jeu des réserves de ce dernier n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-FRANÇOIS

À 0.3 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 22 À RICHMOND

STATION NUMÉRO 030205

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	374.11	372.96	373.56	372.86	372.01	370.27	370.07	369.60	370.01	370.12	370.13	371.73
2	373.86	373.06	373.96	372.26	372.26	370.07	370.07	369.65	370.09	370.12	370.18	371.49
3	373.76	373.06	374.06	372.56	371.86	369.97	370.07	369.70	370.26	369.92	370.23	371.18
4	373.56	372.96	374.06	372.26	371.27	369.97	370.07	369.60	370.01	370.12	370.23	370.28
5	372.56	372.86	374.16	371.86	371.07	369.87	370.07	369.50	369.76	370.12	370.28	371.08
6	372.06	372.06	377.46	372.36	371.37	369.92	369.87	369.50	369.96	370.10	370.08	370.43
7	371.96	372.11	377.06	372.26	371.72	369.92	369.57	369.00	370.11	370.04	369.83	370.48
8	371.76	372.06	377.06	372.16	371.47	369.97	369.57	369.71	370.11	369.92	370.10	371.15
9	371.96	372.06	376.36	373.16	371.07	369.97	369.52	370.21	370.06	369.87	370.13	374.63
10	372.06	372.11	376.06	373.76	371.27	370.57	369.37	369.71	370.01	370.12	370.43	374.13
11	372.06	372.16	375.06	373.26	371.47	371.97	369.76*	369.71	369.74	370.12	371.13	374.18
12	371.96	374.31	374.86	373.26	371.57	371.57	369.80	370.57	369.71	370.17	371.18	374.13
13	374.86	375.56	375.06	374.06	371.57	371.07	370.08	371.87	369.96	370.22	370.83	372.16
14	374.06	374.56	374.86	373.81	371.47	371.37	370.46	371.71	369.96	370.12	370.43	371.33
15	373.96	374.36	374.66	374.06	371.82	371.37	370.44	370.41	370.01	370.02	370.43	371.09
16	373.86	374.36	374.66	374.96	371.37	370.37	370.42	370.11	370.11	369.82	370.43	370.94
17	373.96	374.36	373.66	375.56	371.67	370.37	369.66	371.51	370.11	369.77	370.20*	370.74
18	374.06	374.31	373.06	375.56	371.87	370.37	370.40*	371.91	369.72	370.12	370.18	370.64
19	374.06	374.31	372.86	375.81	372.12	370.17	370.20	371.06	369.82	370.17	370.16	370.44
20	373.86	372.96	372.96	375.36	372.87	370.17	370.20	370.51	370.07	371.12	370.15	370.44
21	373.56	372.96	373.06	374.96	373.57	370.07	370.10	370.21	369.92	373.12	370.00	370.57
22	373.56	372.96	373.06	376.76	373.57	370.02	370.05	370.11	369.97	372.42	369.98	370.59
23	373.36	372.76*	372.96	378.06	372.12	369.97	370.00	370.11	371.42	371.07	369.86	371.04
24	373.26	372.66	376.06	376.06	372.02	370.07	370.10	370.01	371.57	370.42	370.08	371.44
25	373.86	372.66	380.11	375.26	371.57	370.07	369.70	370.01	371.72	370.42	370.17	373.04
26	373.66	372.66	380.16	375.26	371.47	369.87	369.50	370.11	370.97	370.42	370.23	373.84
27	373.56	372.06	376.06	375.06	371.07	370.97	369.50	370.11	370.42	370.12	371.13	374.44
28	373.06	372.96	376.11	374.16	370.87	370.27	369.53	369.71	370.42	370.02	370.83	373.39
29	372.86	--	374.96	373.46	371.07	370.27	369.55	370.06	370.37	369.98	370.73	372.44
30	372.66	--	374.46	372.26	370.67	370.17	369.55	370.11	370.42	369.73	370.83	372.44
31	372.86	--	373.96	--	370.37	--	369.60	370.06	--	369.43	--	372.49
MOY.	373.25	373.15	375.05	374.08	371.66	370.37	369.90	370.20	370.23	370.30	370.35	371.88
MAX.	374.86	375.56	380.16	378.06	373.57	371.97	370.46	371.91	371.72	373.12	371.18	374.63
MIN.	371.76	372.06	372.86	371.86	370.37	369.87	369.37	369.00	369.71	369.43	369.83	370.28

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 371.69 pi.

MAXIMUM 380.16 pi. le 26 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 369.00 pi. le 7 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* – Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 205, à l'altitude 391.76 pi.

Echelle lue une fois par jour

SAINT-FRANCÇOIS

AU PONT-ROUTE À WINDSOR

STATION NUMÉRO 030204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,350 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1935

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,060	3,190	4,050	10,600R	8,543	3,560	2,123	1,410	2,500	2,670	2,410	3,243
2	4,310	3,033	5,370	8,530	9,850	3,120	1,903	1,960	2,830	2,200	2,170	3,513
3	3,110	2,830	5,640	9,470	8,423	3,470	1,753	1,940	3,110	2,640	2,300	3,093
4	2,850	2,540	5,420	8,910	6,320	2,793	2,583	1,910	1,570	2,780	2,400	2,913
5	4,140	2,640	6,010	7,910	5,730	1,580	2,443	1,870	1,380	2,590	2,660	2,903
6	4,270	2,130	12,200	8,260	5,630R	2,050	1,903	1,740	1,930	2,720	1,880	3,843
7	4,110R	2,480	14,700	8,830*	6,253	2,430	1,533	1,320	2,660	2,580	2,420	3,523
8	4,520	2,900	13,100	9,610	5,383	2,460	1,733	2,350	2,710	2,330	2,550	6,653
9	3,880	2,870	11,400	10,733	4,473	2,670	1,733	2,910	3,220	1,560	2,733	14,033
10	2,780	2,830	12,000	11,700	4,300	2,733	1,733	2,180	2,460	2,230	3,380	12,833
11	3,630R	3,320	8,690	11,030	5,830	6,390	1,733	1,960	1,250	2,770	4,950	13,633
12	4,050	6,460	8,970	11,300	5,420	5,860	1,723*	4,380	1,870	2,970	5,150	12,133
13	3,800	7,840	8,960	12,000	5,320	4,773	2,213	8,570	2,320	3,010	4,180	7,553
14	3,710	6,313	8,050	10,800	7,360	3,920	2,853	6,920	2,020	2,860	3,600	5,383
15	3,660	5,800	7,520	15,100	6,333	3,740	2,843	3,220	2,330	2,330	3,270	4,793
16	3,610	5,170	6,290	16,200	6,030	3,233	2,313	2,630	2,490	1,650	2,920	4,340
17	2,770	5,050*	6,140	15,800	5,533	3,590	1,293	5,110	2,410	2,090	2,690	3,703
18	3,630	4,170	6,040	17,300	5,960	3,270	1,773	8,220	1,280	2,663	2,900	3,013
19	3,540	3,490	5,570	17,430	7,510	2,090	1,830	5,610	1,960	2,560	3,333	3,313
20	3,390	3,230	8,900	16,700	14,533	2,743	1,923	3,520	2,280	4,330	2,820	2,933
21	3,330	3,780R	11,100	15,300	12,630	3,133	1,803	2,920	2,200	10,800	2,610	3,283
22	3,090	3,710	10,100	21,500	10,523	2,733	1,503	2,930	2,150	8,260	2,610	3,593
23	2,760	3,410	10,900	22,800	8,540	2,280	1,523	2,840	9,150	4,530	2,280	3,233
24	2,563	3,130	12,600	18,700	7,130	2,363	1,233	3,360	8,340	3,910	2,330	2,833
25	3,140	3,210	25,700	16,600	5,720	3,110	1,793	2,990	5,770	3,420	2,570	2,633
26	2,970	3,590	27,700	18,200	5,130	4,920	1,763	2,900	3,300	2,050	3,830	2,823
27	3,303	3,270	22,600	17,800	4,313	4,330	2,113	2,450	3,270	2,690	4,853	3,513
28	2,900	2,760	16,600	15,100R	4,420	3,310	1,933	1,700	2,790	2,580	4,610	3,543
29	2,460	--	13,600	13,300	4,133	2,533	2,283	2,950	2,390	2,330	4,440	3,443
30	2,210	--	12,600	9,700	3,733	2,270	2,363	2,530	2,440	1,620	4,700	3,623
31	2,470	--	11,500	--	3,840	--	1,523	2,510	--	2,370	--	3,233
MOY.	3,420	3,740	11,000	13,600	6,563	3,223	1,933	3,220	2,880	3,120	3,190	5,143
MAX.	5,060	7,840	27,700	22,800	14,530	6,390	2,850	8,570	9,150	10,800	5,150	14,033
MIN.	2,210	2,130	4,050	7,910	3,730	1,580	1,233	1,320	1,250	1,450	1,880	2,633
C.M.O.	.671	.736	2.155	2.676	1.289	.632	.379	.632	.566	.613	.627	1.009

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 98	+ 19	+ 998	+ 2,640	+ 353	+ 52	- 533	- 270	+ 17	+ 348	-1,230	+ 332

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)
MODULE	5,090 pi.^{3}/s	5,710 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 220 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	27,700 pi.^{3}/s le 26 mars	73,600 pi.^{3}/s le 19 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	30,300 pi.^{3}/s le 25 mars à 1800 heures	
MINIMUM	1,230 pi.^{3}/s le 24 juillet	750 pi.^{3}/s le 25 août 1957
MINIMUM INSTANTANÉ	262 pi.^{3}/s le 24 juillet à 0100 heure	220 pi.^{3}/s le 26 mai 1965 à 1800 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 7 au 11 janvier, du 21 février au 1er avril, et du 28 avril au 6 mai; débits basés sur quatre lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 27,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François, Aylmer et Memphrémagog. Le jeu des réserves de ce dernier n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À SHERBROOKE

STATION NUMÉRO 030208

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1914

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	465.18	464.44	464.49	466.30	466.51	462.42	462.38	462.08	--	463.47	462.76	465.31
2	465.68	464.09	464.64	466.05	466.56	462.77	462.28	462.33	--	463.42	462.66	465.06
3	465.84	463.89	464.99	466.20	465.81	462.97	462.48	462.48	--	463.37	462.91	464.56
4	465.94	463.64	466.04	466.45	464.26	462.72	462.48	462.38	--	463.02	463.16	464.41
5	466.09	463.54	466.34	466.40	464.66	462.37	461.88	462.48	462.92	462.87	463.31	464.11
6	466.04	463.79	469.14	466.75	464.31	462.17	461.68	462.63	463.17	463.12	463.21	464.31
7	465.94	463.84	469.94	466.15	464.16	461.67	461.63	462.78	462.92	462.97	463.06	464.36
8	466.04	464.64	469.69	466.80	464.11	461.82	461.48	462.88	463.22	462.87	463.11	468.21
9	465.89	464.84	467.64	467.25	463.86	462.17	461.53	463.38	463.47	463.12	463.16	468.46
10	465.84	464.99	466.34	466.90	464.21	462.57	461.93	462.72	463.12	463.22	463.41	468.11
11	465.99	463.54	466.39	466.55	464.26	463.02	462.18*	462.47	462.87	463.27	463.16	467.86
12	466.34	466.04	466.15	466.90	464.56	463.22	462.43	465.87	462.67	463.52	463.21	466.31
13	466.24	466.39	466.05	467.95	464.41	463.87	462.78	465.32	462.72	463.26	463.51	465.86
14	465.79	466.54	465.95	468.20	464.21	463.72	463.58	465.12	462.57	463.16	463.31	465.61
15	465.59	466.64	465.70	468.45	464.06	463.57	463.23	463.57	462.57	463.01	463.46	465.26
16	465.34	466.34	464.75	468.76	464.16	463.87	463.08	464.32	462.67	462.96	463.43*	464.72
17	465.19	466.59	464.55	469.26	465.36	463.52	462.83	464.97	462.77	462.86	463.56	464.47
18	464.89	466.14	464.15	469.66	466.11	463.27	462.68	464.92	462.92	462.91	463.41	464.12
19	464.64	466.24	464.30	469.96	468.16	463.22	462.63	464.77	462.97	463.06	463.36	463.77
20	464.44	466.09	466.20	469.21	468.66	462.47	462.48	464.57	462.82	463.21	463.31	464.12
21	464.59	465.09	467.15	468.96	467.82	463.47	462.43	464.27	462.57	467.16	463.21	465.77
22	464.64	464.94*	466.90	471.66	467.27	463.42	462.28	--	464.02	466.31	463.06	466.42
23	464.69	464.64	467.05	470.91	466.57	463.37	462.43	--	464.67	464.56	463.21	467.17
24	464.84	464.54	470.25	470.06	466.42	463.63	462.58	--	464.22	463.76	463.16	467.57
25	464.99	464.69	474.45	469.76	465.97	463.23	462.78	--	463.67	463.21	463.31	467.67
26	464.79	464.59	472.95	470.01	464.67	463.18	462.73	--	463.47	463.11	463.36	468.02
27	465.04	464.54	470.70	469.76	463.37	463.38	462.58	--	463.72	463.06	463.71	468.17
28	465.19	464.44	468.75	468.66	463.42	462.68	462.78	--	462.77	462.96	463.96	467.92
29	464.89	--	467.60	467.26	463.27	462.08	462.98	--	462.57	462.81	463.81	467.27
30	464.54	--	467.85	466.36	463.17	462.23	462.43	--	463.32	462.76	464.01	466.82
31	464.69	--	467.20	--	462.82	--	462.28	--	--	462.91	--	466.97
MOY.	465.35	464.99	467.17	468.10	465.07	462.94	462.45	--	--	463.40	463.31	466.09
MAX.	466.34	466.64	474.45	471.66	468.66	463.87	463.58	--	--	467.16	464.01	468.46
MIN.	464.44	463.54	464.15	466.05	462.82	461.67	461.48	--	--	462.76	462.66	463.77

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 474.45 pi. le 25 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 461.48 pi. le 8 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 483.06 pi.

Echelle lue une fois par jour

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À ASCOT

STATION NUMÉRO 030206

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	3,810	4,270	1,420	1,650	1,140	1,780	2,150	2,140	--
2	--	--	--	3,550	4,480	1,390	1,553	1,510	1,630	2,050	1,920	--
3	--	--	--	4,480	4,510	1,400	1,400	1,500	1,850	2,080	1,930	--
4	--	--	--	5,800	7,980	1,550	1,713	1,490	1,440	2,040	2,130	--
5	--	--	--	2,570	5,040	892	1,860	1,480	1,180	1,880	2,260	--
6	--	--	--	2,560	5,710	929	1,700	1,470	1,360	1,900	2,000	--
7	--	--	--	2,590	5,940	1,420	1,553	1,390	1,670	1,930	1,950	--
8	--	--	--	2,990	5,730	1,650	1,430	1,920	1,740	1,800	2,060	--
9	--	--	--	3,390	2,650	1,830	1,450	2,210	1,650	1,740	2,110	--
10	--	--	--	4,270	5,050	2,060	1,160	1,820	1,590	1,700	2,130	--
11	--	--	--	3,900	5,420	3,110	1,590 *	1,480	1,380	2,080	--	--
12	--	--	--	4,380	3,130	3,830	1,733	1,850	1,440	2,270	--	--
13	--	--	--	4,760	5,080	3,430	1,763	3,810	1,730	2,370	--	--
14	--	--	--	5,360	5,770	2,220	2,223	5,130	1,660	2,290	--	--
15	--	--	--	7,060	4,080	1,980	2,563	3,820	1,650	2,070	--	--
16	--	--	--	7,840	3,190	1,910	2,203	2,900	1,630	1,560	--	--
17	--	--	--	8,560	3,810	1,750	1,593	2,490	1,700	1,700	--	--
18	--	--	--	9,380	4,630	1,720	1,580	4,040	1,230	2,190	--	--
19	--	--	--	9,440	4,690	1,520	1,593	4,340	1,450	2,210	--	--
20	--	--	--	9,320	6,320	1,660	1,603	3,410	1,730	2,490	--	--
21	--	--	--	8,480	7,340	1,930	1,660	2,710	1,640	5,390	--	--
22	--	--	--	11,100	7,590	1,650	1,613	2,380	1,550	6,770	--	--
23	--	--	--	14,200	7,000	1,220	1,553	2,030	2,930	5,320	--	--
24	--	--	--	12,400	5,950	1,260	1,383	2,200	5,280	4,020	--	--
25	--	--	--	10,000	4,370	1,880	1,493	2,130	5,490	3,290	--	--
26	--	--	--	10,400	3,720	2,790	1,463	2,130	4,050	2,820	--	--
27	--	--	--	11,200	2,020	3,130	1,670	1,930	3,260	2,520	--	--
28	--	--	--	9,620	1,980	2,740	1,653	1,640	2,660	2,290	--	--
29	--	--	--	7,630	1,590	2,230	1,943	2,220	2,300	2,160	--	--
30	--	--	--	4,940	1,650	1,850	2,133	2,100	2,090	1,920	--	--
31	--	--	--	--	1,550	--	1,580	2,010	--	1,960	--	--
MOY.	--	--	--	6,800	3,900	1,940	1,693	2,340	2,090	2,530	--	--
MAX.	--	--	--	14,200	7,590	3,830	2,563	5,130	5,490	6,770	--	--
MIN.	--	--	--	2,560	1,650	892	1,163	1,140	1,180	1,360	--	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 98	+ 19	+ 998	+ 2,640	+ 353	+ 52	- 533	- 270	+ 17	+ 348	- 1,230	+ 332

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE		2,980 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 220 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	14,200 pi.^{3}/s le 23 avril	40,900 pi.^{3}/s le 15 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ	14,900 pi.^{3}/s le 23 avril à 1800 heures	
MINIMUM	892 pi.^{3}/s le 5 juin	302 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	463 pi.^{3}/s le 5 juin à 2200 heures	192 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964 à 2000 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François et Aylmer.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À ASCOT

STATION NUMÉRO 030206

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	518.27	520.54	520.10	519.78	519.66	518.04	518.26	517.77	518.48	518.52	518.53	519.07
2	518.97	520.40	520.23	519.34	519.70	518.01	518.17	518.03	518.18	518.59	518.50	519.88
3	519.55	520.32	520.55	519.70	520.03	517.99	518.17	518.12	518.17	518.45	518.57	519.74
4	520.48	520.02	520.70	519.35	519.26	518.17	518.07	518.09	518.22	518.56	518.47	519.53
5	520.02	520.20	520.62	519.39	518.88	518.05	518.15	518.09	517.88	518.45	518.62	519.31
6	519.44	519.88	521.22	518.52	519.47	517.09	518.11	518.08	517.83	518.40	518.59	519.18
7	519.07	520.21	522.54	518.89	519.57	517.92	518.18	518.08	518.17	518.45	518.39	519.14
8	519.05	520.34	522.71	518.95	519.59	518.12	518.06	518.22	518.37	518.37	518.50	519.16
9	518.83	520.48	522.67	519.13	519.17	518.28	518.14	518.44	518.27	518.21	518.51	519.03
10	519.00	520.46	521.78	519.55	518.89	518.39	517.83	518.48	518.19	517.97	518.56	521.14
11	518.35	519.93	521.37	519.71	519.29	518.80	517.93*	518.21	518.14	518.40	518.72	521.74
12	519.27	520.86	521.20	519.56	519.13	519.42*	518.52	517.99	517.93	518.64	519.19	522.05
13	518.81	521.77	521.53	519.56	519.00	519.48	518.22	518.90	518.31	518.70	519.41	521.76
14	518.31	521.22	521.20	520.01	519.27	518.79	518.34	520.07	518.25	518.74	519.19	521.23
15	518.78	521.35	520.65	520.71	519.63	518.58	518.85	519.79	518.33	518.58	518.93	520.61
16	518.92	521.08	519.65	521.12	519.59	518.46	518.70	519.22	518.17	518.38	518.76	520.33
17	519.59	521.12	519.34	521.23	519.19	518.31	518.45	518.73	518.34	517.98	518.67	520.13
18	520.54	520.59	519.08	521.48	519.72	518.23	518.02	519.22	518.07	518.53	518.61	519.89
19	521.13	520.32	518.68	521.83	519.78	518.23	518.20	519.80	517.78	518.65	518.66	519.53
20	520.97	520.22	519.04	521.67	520.15	518.12	518.15	519.55	518.32	518.57	518.92	519.43
21	520.52	519.70	519.46	521.46	520.26	518.25	518.21	519.02	518.78	519.46	518.71	519.198
22	520.76	520.28	519.84	521.69	521.14	518.34	518.20	518.80	518.13	520.86	518.72	519.85
23	520.76	520.21	519.81	522.76	520.97	518.04	518.16	518.55	518.38	520.52	518.54	519.48
24	520.53	520.07	520.66	523.11	520.69	517.82	518.12	518.59	519.86	519.83	518.51	519.38
25	520.58	519.95	520.90	522.30	519.99	518.02	517.97	518.58	520.40	519.39	518.63	519.37
26	520.43	519.87	522.42	521.74	519.58	518.79	518.07	518.44	519.84	519.08	518.72	519.40
27	520.57	519.90	522.64	522.26	519.00	519.09	518.22	518.56	519.67	518.87	519.40	519.30
28	520.52	519.95	521.87	521.96	518.37	519.09	518.21	518.24	519.01	518.73	519.72	519.33
29	520.46	--	520.72	521.13	518.27	518.73	518.22	518.68	518.75	518.59	519.54	519.37
30	520.33	--	520.46	520.51	518.11	518.44	518.62	518.67	518.56	518.52	519.63	519.88
31	520.02	--	519.47	--	518.19	--	518.49	518.46	--	518.36	--	519.51
MOY.	519.82	520.39	520.74	520.65	519.49	518.37	518.21	518.63	518.48	518.75	518.80	519.89
MAX.	521.13	521.77	522.71	523.11	521.14	519.48	518.45	520.07	520.40	520.86	519.72	522.05
MIN.	518.27	519.50	518.66	518.52	518.11	517.09	517.83	517.77	517.78	517.97	518.37	519.14

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 519.34 pi.

MAXIMUM 523.11 pi. le 24 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ 523.27 pi. le 23 avril à 1800 heures

MINIMUM 517.09 pi. le 6 juin

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, altitude 525.85 pi.

SAINT-FRANÇOIS

CENTRALE DE WESTBURY

STATION NUMÉRO 030207

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,280 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,150	1,070	1,090	2,720	3,360	1,100	1,120	1,000	1,140	1,370	1,010	3,440
2	3,290	984	1,170	3,360	3,780	1,100	1,170	1,120	1,520	1,290	1,260	3,080
3	4,080	1,010	1,160	3,250	2,930	1,350	1,190	1,150	1,000	1,670	1,490	2,580
4	3,050	937	1,350	2,740	2,500	1,080	1,290	1,120	701	1,410	1,540	2,300
5	2,330	935	2,200	1,380	2,750	1,010	1,190	1,130	569	1,300	1,080	2,360
6	2,090	814	3,050	1,680	2,680	1,120	1,070	1,250	1,620	1,440	1,230	2,410
7	2,070	1,080	3,420	1,360	2,680	1,210	1,170	1,450	1,410	1,350	1,560	2,450
8	1,760	1,120	3,110	1,420	2,290	1,420	1,110	1,990	1,280	975	1,510	3,320
9	889	976	3,110	2,030	1,900	1,410	913	1,390	1,130	1,170	1,350	3,370
10	1,660	879	2,800	2,540	2,370	2,050	957	1,040	999	1,410	1,550	2,660
11	1,880	1,050	2,850	2,290	2,230	3,250	987	1,030	906	1,700	2,110	2,640
12	1,460	2,050	2,720	3,040	2,110	2,770	1,170	1,840	1,490	1,570	2,640	3,730
13	1,390	1,650	3,270	2,890	2,230	1,710	1,570	4,250	1,270	1,480	1,620	4,060
14	1,380	2,240	2,950	4,020	2,670	1,590	2,220	2,250	1,120	1,410	1,690	2,900
15	1,400	1,920	2,060	4,850	2,910	1,500	1,530	1,260	1,240	850	1,570	3,630
16	969	2,100	1,720	5,300	2,220	1,250	1,090	1,120	1,250	1,020	1,510	2,900
17	1,490	1,700	1,690	6,460	3,570	1,280	990	2,250	814	1,660	1,520	2,470
18	1,400	1,335	1,370	6,930	3,450	1,360	1,090	3,100	935	1,640	1,580	2,000
19	1,170	1,310	1,740	6,500	3,910	1,330	1,150	2,480	1,440	1,470	1,970	2,540
20	1,270	998	1,800	6,410	5,750	1,500	1,270	1,710	1,300	2,190	1,590	2,420
21	1,110	1,280	2,400	6,040	6,480	1,520	1,170	1,860	983	5,690	1,760	2,500
22	1,290	1,250	2,810	10,200	6,510	992	1,150	1,180	1,630	3,060	1,380	2,560
23	965	1,080	2,870	12,500	5,500	1,160	1,130	1,270	1,500	1,830	1,490	2,590
24	1,120	966	4,080	9,530	4,020	1,270	1,040	1,400	4,230	1,720	1,640	2,550
25	1,200	877	7,260	7,610	3,240	1,950	1,160	1,480	2,360	1,620	1,830	2,560
26	1,220	788	8,500	9,450	2,320	2,340	1,140	1,350	1,850	1,540	3,010	2,590
27	1,140	749	7,320	9,680	1,630	2,140	1,150	953	1,540	1,490	3,370	2,590
28	1,040	1,060	4,820	8,180	1,510	1,650	1,390	1,610	1,430	1,480	2,640	2,570
29	1,100	--	4,210	5,540	1,230	1,740	1,570	1,450	1,320	1,070	2,700	2,550
30	866	--	3,670	3,440	1,230	1,700	1,260	1,280	1,490	1,210	3,150	2,570
31	1,150	--	3,370	--	1,110	--	530	1,160	--	1,680	--	2,910
MOY.	1,590	1,220	3,090	5,110	2,960	1,550	1,190	1,580	1,440	1,640	1,800	3,190
MAX.	4,080	2,240	8,500	12,500	6,480	3,250	2,220	4,250	4,230	5,690	3,370	7,660
MIN.	866	749	1,090	1,360	1,110	992	530	953	569	850	1,010	2,000
C.M.D.	.723	.554	1,405	2,323	1,344	.696	.543	.717	.655	.744	.816	1,449

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-98	+ 19	+ 988	+ 2,640	+ 353	+ 52	-533	-270	+ 17	+ 348	-1,220	+ 332

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)

MODULE	2,200 pi.^{3}/s	2,420 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 219 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	12,500 pi.^{3}/s le 23 avril	23,500 pi.^{3}/s le 20 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	530 pi.^{3}/s le 31 juillet	* 0 pi.^{3}/s le 5 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François et Aylmer.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-FRANÇOIS

RÉSERVOIR AYLMER

STATION NUMÉRO 030202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 661 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	772	714	728	2,510	789	899	1,120	1,160	1,080	994	1,070	1,820
2	807	716	724	2,600	649	915	1,140	1,180	1,130	1,050	1,130	1,820
3	828	714	721	2,210	675	946	1,193	1,200	1,180	1,080	1,060	1,820
4	836	712	718	351	659	982	1,213	1,190	1,190	1,100	677	1,820
5	840	712	726	156	655	977	1,190	1,180	1,150	1,080	882	2,590
6	842	709	768	59.2	524	1,160	1,220	1,190	1,140	955	907	2,120
7	757	712	762	46.0	99.6	1,190	1,223	1,180	1,140	948	971	2,130
8	749	712	764	46.0	398	1,160	1,213	1,220	1,190	1,010	1,020	2,160
9	751	713	752	46.0	763	1,040	1,210	1,190	1,180	983	1,060	2,320
10	751	718	1,420	46.0	693	1,040	1,220	1,080	1,200	955	904	2,710
11	749	706	2,320	46.0	725	1,100	1,210	1,160	1,230	923	740	2,670
12	746	726	2,470	46.0	896	772	1,123	575	1,210	900	574	2,110
13	743	730	2,200	46.0	964	984	1,160	95.0	1,220	787	719	2,100
14	740	733	1,340	46.0	973	1,040	983	92.0	1,230	836	815	2,110
15	738	726	1,000	60.0	728	1,040	1,030	216	1,230	960	965	2,100
16	736	740	1,010	84.0	1,230	1,070	1,110	930	1,170	1,000	981	2,120
17	728	729	987	92.0	1,590	1,000	1,130	1,030	1,170	1,050	1,060	2,120
18	724	714	1,000	92.0	1,570	1,060	1,190	361	1,180	1,080	1,030	2,120
19	721	719	962	92.0	1,610	1,030	1,210	725	1,180	1,110	759	2,110
20	708	727	926	92.0	3,180	1,120	1,133	983	1,210	962	802	2,520
21	695	711	1,030	93.5	3,690	1,170	1,160	1,060	1,220	92.9	985	2,530
22	686	723	1,030	1,800	3,650	1,170	1,130	1,120	1,100	76.0	1,070	2,490
23	679	716	1,050	2,070	2,900	1,190	1,170	1,140	456	76.0	1,510	2,540
24	726	714	1,060	2,050	2,200	1,230	1,153	987	95.9	472	1,600	2,530
25	718	717	1,150	4,590	1,360	1,220	1,210	689	908	700	1,610	2,500
26	737	716	1,280	5,730	1,130	1,240	1,190	755	644	813	1,610	2,530
27	722	709	1,380	5,590	778	783	1,100	990	966	857	1,650	2,530
28	697	718	1,480	3,740	718	969	1,130	897	1,050	903	1,590	2,510
29	729	--	1,520	2,190	772	1,040	1,160	1,050	1,060	954	1,800	2,590
30	707	--	1,450	2,190	813	1,090	997	1,070	1,100	962	1,820	1,370
31	737	--	1,360	--	860	--	978	1,060	--	973	--	1,230
MOY.	745	718	1,160	1,290	1,210	1,050	1,150	920	1,050	859	1,110	2,200
MAX.	842	740	2,470	5,730	3,690	1,240	1,220	1,220	1,230	1,110	1,820	2,710
MIN.	679	706	718	46.0	99.6	772	978	92.0	95.9	76.0	574	1,230
C.M.O.	.661	.637	1.032	1.148	1.077	.935	1.018	.817	.934	.762	.986	1.953

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-98	+19	+ 998	+ 2,640	+ 353	+ 52	-533	-270	+ 17	+ 368	-1,230	+ 332

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (26 ANS)
MODULE	1,130 pi.^{3}/s	1,170 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 219 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,730 pi.^{3}/s le 26 avril	15,100 pi.^{3}/s le 10 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	44.0 pi.^{3}/s du 7 au 14 avril	44 pi.^{3}/s (coulage)
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-François et du Aylmer.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR AYLMER

STATION NUMÉRO 030202

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	815.37	814.63	811.86	809.93	813.72	814.71	814.32	813.74	812.57	812.83	811.96	815.18
2	815.47	814.50	811.80	809.08	813.82	814.60	814.28	813.66	812.53	812.68	812.01	815.33
3	815.72	814.33	811.77	808.42	814.00	814.52	814.23	813.54	812.60	812.92	812.08	815.33
4	815.77	814.18	811.75	808.03	814.10	814.62	814.23	813.60	812.63	812.43	812.17	815.33
5	815.79	814.02	811.74	808.86	814.13	814.37	814.08	813.50	812.66	812.30	812.38	815.32
6	815.82	813.87	811.87	808.93	814.17	814.37	814.03	813.20	812.70	812.18	812.53	815.28
7	815.82	813.72	812.05	809.19	814.32	814.35	813.98	813.08	812.73	812.00	812.66	815.29
8	815.87	813.57	812.20	809.39	814.52	814.32	813.96	813.00	812.73	811.97	812.71	815.36
9	815.88	813.40	812.25	809.62	814.66	814.28	813.96	812.88	812.73	811.82	812.83	815.69
10	815.89	813.27	812.30	809.92	814.82	814.32	813.88	812.73	812.71	811.67	812.98	815.62
11	815.88	813.17	812.09	810.27	814.89	814.77	813.96	812.68	812.73	811.53	813.15	815.53
12	815.87	813.12	811.42	810.54	815.02	814.97	813.97	812.70	812.68	811.57	813.68	815.46
13	815.85	813.12	810.82	810.87	815.08	815.02	814.13	812.90	812.66	811.26	813.73	815.43
14	815.83	813.17	810.32	811.22	815.11	814.91	814.33	813.06	812.58	811.18	813.93	815.38
15	815.82	813.15	810.35	811.57	815.18	814.72	814.43	813.16	812.56	811.03	814.03	815.28
16	815.80	813.08	810.17	811.96	815.24	814.61	814.46	813.23	812.57	810.90	814.08	815.18
17	815.78	813.02	810.00	812.37	815.28	814.52	814.46	813.34	812.58	810.70	814.18	815.13
18	815.75	812.96	809.82	812.67	815.26	814.44	814.46	813.44	812.56	810.56	814.20	815.13
19	815.73	812.86	809.62	812.87	815.27	814.36	814.53	813.50	812.63	810.34	814.26	815.12
20	815.71	812.76	809.52	813.17	815.52	814.23	814.62	813.44	812.58	810.28	814.29	815.08
21	815.60	812.63	809.37	813.47	815.52	814.22	814.52	813.23	812.55	810.58	814.39	815.01
22	815.56	812.52	809.76	814.11	815.50	814.21	814.49	813.08	812.66	811.11	814.62	814.96
23	815.51	812.50	809.14	814.20	815.60	814.02	814.42	812.88	812.86	811.36	814.60	814.85
24	815.49	812.60	809.12	814.17	815.22	814.01	814.33	812.67	813.30	811.61	814.63	814.82
25	815.42	812.22	809.21	814.07	815.07	814.07	814.24	812.56	813.43	811.69	814.69	814.79
26	815.37	812.15	809.67	813.53	815.02	814.17	814.28	812.58	813.63	811.71	814.69	814.74
27	815.30	812.02	809.92	813.45	815.00	814.32	814.23	812.66	813.39	811.71	814.88	814.68
28	815.20	811.92	810.21	813.27	814.97	814.38	814.16	812.69	813.24	811.73	815.00	814.62
29	815.02	--	810.48	813.47	814.82	814.33	814.06	812.66	813.11	811.78	815.09	814.58
30	814.92	--	810.86	813.63	814.80	814.31	813.94	812.66	812.90	811.83	815.14	814.56
31	814.78	--	810.14	--	814.76	--	813.84	812.66	--	811.86	--	814.48
MOY.	815.60	813.15	810.66	811.54	814.94	814.43	814.22	813.04	812.79	811.97	813.68	815.11
MAX.	815.89	814.63	812.30	814.20	815.52	815.02	814.62	813.74	813.63	812.83	815.14	815.62
MIN.	814.78	811.92	809.12	808.03	813.72	814.01	813.84	812.56	812.53	810.28	811.96	814.48

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 813.39 pi.

MAXIMUM 815.89 pi. le 10 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 808.03 pi. le 4 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 1 596.21 millions de pieds cubes entre les niveaux 806.08 pi. et 816.08 pi. (arbitraire 102.00 pi. et 112.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 824.07 pi.

SAINT-FRANÇOIS

À 0.4 MI. EN AVAL DU BARRAGE ALLARD

STATION NUMÉRO 030225

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 465 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	579	1.59	1.87	510	1970	344	719	495	759	34.4	1020	1410
2	610	1.59	1.87	5.32	1320	475	717	495	903	34.4	1020	1400
3	632	1.59	1.87	5.32	608	482	711	493	918	445	1010	1400
4	649	1.59	1.97	5.32	286	462	705	491	906	166	1010	1390
5	637	7.97	2.08	594	394	451	792	490	903	33.7	1000	1390
6	641	7.97	2.36	115	612	614	845	488	898	33.1	1000	1710
7	720	1.59	2.65	47.7	516	659	972	486	884	33.1	994	1780
8	788	1.59	2.36	5.92	618	649	979	483	869	33.1	987	1760
9	781	1.59	2.08	6.13	622	645	971	481	855	33.1	989	1280
10	774	1.89	2.18	6.13	484	578	961	696	838	33.1	994	963
11	770	1.98	2.08	6.13	435	746	948	794	824	33.7	992	968
12	750	1.82	1.87	6.34	451	246	935	461	813	34.4	989	971
13	730	1.73	1.78	6.78	477	61.9	933	412	801	34.4	989	974
14	709	2.31	1.68	7.01	512	61.9	943	412	841	34.4	989	971
15	707	35.7	2.10	7.24	542	211	945	414	893	34.4	987	963
16	703	35.3	2.30	7.72	712	299	938	418	888	34.4	986	1310
17	665	2.08	1.88	8.22	790	397	930	161	879	34.1	833	1380
18	643	2.08	1.68	8.60	810	405	923	46.9	869	34.1	810	1370
19	616	1.88	1.68	8.87	900	403	913	43.9	859	35.7	813	1360
20	591	1.68	4.12	9.00	2190	594	553	41.0	895	426	810	1750
21	572	1.68	4.12	9.56	2370	618	491	41.0	881	488	808	1780
22	1480	1.63	1.68	27.3	2290	515	491	41.0	891	488	806	1760
23	1450	1.50	1.68	45.0	1530	804	490	41.0	155	488	1330	1780
24	493	1.38	3.13	45.0	1020	841	486	434	32.5	490	1350	1780
25	401	1.34	3.33	2000	801	845	870	714	32.5	491	1430	1770
26	312	1.42	2.08	3530	662	848	587	770	33.1	491	1430	1750
27	249	1.55	885	3450	436	555	502	781	32.8	704	1430	1780
28	129	1.73	885	2610	390	515	498	779	33.1	813	1420	1760
29	52.7	--	3.33	2180	380	589	496	772	213	808	1410	1870
30	42.8	--	3.76	2070	367	722	498	765	62.6	808	1410	206
31	22.7	--	4.54	--	355	--	496	761	--	979	--	212
MOY.	610	4.56	59.4	578	827	531	750	458	555	279	1070	1380
MAX.	1480	35.7	885	3530	2370	848	979	794	918	979	1430	1870
MIN.	22.7	1.34	1.68	5.32	286	61.9	485	41.0	32.5	33.1	806	206
C.M.D.	1.099	.007	.098	.956	1.369	.879	1.240	.758	1.084	.462	1.768	2.291

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 9	+ 453	+ 1,250	+ 2,110	+ 211	+ 110	- 450	- 106	- 20	+ 471	- 465	- 735

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (49 ANS)
MODULE	604 pi.^{3}/s	875 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 233 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	3,530 pi.^{3}/s le 26 avril	9,000 pi.^{3}/s le 8 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	1.3 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-François.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030201

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	927.09	927.16	930.12	938.10	949.13	950.19	950.72	948.46	947.92	947.82	950.20	947.93
2	927.49	927.23	930.27	938.20	949.00	950.14	950.62	948.39	947.73	947.92	950.10	947.94
3	927.90	927.30	930.45	938.31	949.10	950.09	950.49	948.33	947.54	948.01	950.00	947.81
4	928.19	927.36	930.64	938.42	949.20	950.02	950.37	948.26	947.46	947.99	949.92	947.67
5	928.38	927.43	930.83	938.68	949.28	949.97	950.27	948.19	947.38	948.01	949.79	947.50
6	928.50	927.50	931.02	938.72	949.37	949.96	950.15	948.12	947.35	948.20	949.67	947.32
7	928.49	927.57	931.21	938.90	949.47	949.94	950.02	948.05	947.22	948.30	949.52	947.06
8	928.44	927.63	931.35	939.06	949.62	949.87	949.82	947.97	947.11	948.42	949.42	946.82
9	928.39	927.70	931.56	939.28	949.65	949.85	949.66	947.92	947.02	948.45	949.31	946.75
10	928.36	927.77	931.92	939.59	949.74	949.82	949.56	947.90	946.89	948.47	949.23	946.89
11	928.24	927.84	932.11	939.97	949.85	950.13	949.37	947.79	946.79	948.59	949.22	947.05
12	928.11	927.90	932.28	940.42	950.00	950.31	949.22	947.77	946.67	948.71	949.31	947.41
13	928.02	927.97	932.49	940.95	950.09	950.45	949.19	947.91	946.56	948.77	949.28	947.56
14	927.90	928.04	932.62	941.57	950.21	950.57	949.32	948.04	946.42	948.84	949.25	947.52
15	927.79	928.11	932.79	942.10	950.32	950.61	949.34	948.04	946.32	948.92	949.19	947.46
16	927.69	928.17	932.79	942.78	950.41	950.70	949.25	948.06	946.28	948.95	949.12	947.36
17	927.59	928.32	932.79	943.42	950.46	950.71	949.19	948.09	946.12	949.02	948.98	947.22
18	927.46	928.47	932.82	944.20	950.49	950.70	949.00	948.32	946.01	949.04	948.91	947.10
19	925.00	928.62	932.82	944.67	950.60	950.70	948.94	948.43	945.92	949.08	948.86	946.92
20	927.30	928.77	932.84	945.31	950.84	950.68	948.86	948.51	945.79	949.28	948.91	946.71
21	927.19	928.92	932.90	945.93	950.89	950.58	948.84	948.55	945.63	949.78	948.86	946.46
22	927.09	929.07	933.11	946.98	950.78	950.48	948.86	948.56	945.60	950.19	948.80	946.21
23	927.06	929.22	933.91	948.16	950.62	950.42	948.78	948.59	945.92	950.37	948.70	945.92
24	926.95	929.37	934.25	948.92	950.50	950.59	948.72	948.60	946.57	950.54	948.59	945.63
25	926.88	929.52	934.82	949.56	950.42	950.70	948.68	948.54	947.07	950.58	948.38	945.40
26	926.90	929.67	935.73	950.02	950.37	950.92	948.62	948.47	947.28	950.58	948.27	945.14
27	926.89	929.82	936.34	950.02	950.32	950.82	948.66	948.41	947.42	950.60	948.22	944.85
28	926.94	929.97	937.19	949.91	950.31	950.86	948.67	948.30	947.55	950.56	948.12	944.59
29	926.89	--	937.15	949.48	950.28	950.86	948.62	948.17	947.62	950.47	948.05	944.32
30	927.04	--	937.59	949.30	950.26	950.78	948.54	948.05	947.69	950.38	947.98	944.09
31	927.10	--	937.94	--	950.23	--	948.50	947.99	--	950.30	--	944.05
MOY.	927.52	928.30	933.12	943.36	950.06	950.41	949.32	948.22	946.83	949.20	949.07	946.54
MAX.	928.50	929.97	937.94	950.02	950.89	950.86	950.72	948.60	947.92	950.60	950.20	947.94
MIN.	925.00	927.16	930.12	938.10	949.00	949.82	948.50	947.77	945.60	947.82	947.98	944.06

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 943.57 pi.

MAXIMUM 950.89 pi. le 21 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 925.00 pi. le 19 janvier

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 12,216.86 millions de pieds cubes entre les niveaux 925.02 pi. et 952.02 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 127.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 952.02 pi.

WATOPEKA

PRÈS DE WINDSOR À 2.4 MI. DE LA SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030223

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 128 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1936

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	168	94.2	340 C
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	167	89.4	338
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	136	116	215
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115	150	159
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	117	162	120
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125	138	103
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	123	124	92.0
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	121 *	120
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.0	165	260
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.1	206	495
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93.0	260 C	580
12	94.0*	--	--	--	--	--	--	--	--	103	358	540
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	124	310	440
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	136	245	348
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	200	250
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	108	156	189
17	--	149 *	197 *	--	--	--	--	--	--	99.2	143	170
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93.0	160	165
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88.3	200	155
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	302	220	180
21	--	--	--	--	--	--	--	--	57.4	469	190	210
22	--	--	--	--	--	--	--	--	98.0	543	150	202
23	--	--	--	--	--	--	--	--	304	510	122	170
24	--	--	--	--	--	--	--	--	323	383	122	154
25	--	--	--	--	--	--	--	--	416	252	140	134
26	--	--	--	--	--	--	--	--	376	179	180	120
27	--	--	--	--	--	--	--	--	252	145	300	109
28	--	--	--	--	--	--	--	--	159	128	318	102
29	--	--	--	--	--	--	--	--	124	115	249	96.0
30	--	--	--	--	--	--	--	--	140	114	250	89.2
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	84.5
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176	188 E	217 E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	543	358 C	580 C
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88.3	89.4	84.5C

EFFET DU PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 1.83	+1.93	+ 1.83	+ 1.73	+1.73	+ 1.73	+ 1.93	+ 2.06	+ 2.20	+ 2.20	+2.20	+ 2.20

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (26 ANS)
MODULE		225 pi.^{3}/s
EFFET DU PRÉLÈVEMENT	1.96 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	580C pi.^{3}/s le 11 décembre	4,020 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	57.4 pi.^{3}/s le 21 septembre	9 pi.^{3}/s en février 1940
MINIMUM INSTANTANÉ		7.70 pi.^{3}/s le 14 octobre 1964 à 1030 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec la station 030101 depuis le 11 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 820 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Windsor.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 20 septembre.

MAGOG

CENTRALE DE SHERBROOKE

STATION NUMÉRO 030221

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 781 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1919

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,070	935	921	2,410	1,620	1,140	582	414	691	446	242	315
2	707	852	1,010	2,290	1,430	867	506	439	1,090	150	531	394
3	808	825	1,240	2,050	1,360	1,300	541	385	826	678	415	126
4	936	741	1,090	1,490	979	698	779	412	238	531	451	52.0
5	1,240	745	1,160	1,350	932	130	513	278	268	637	101	353
6	795	528	1,380	1,450	1,080	583	394	174	663	527	92.0	380
7	620	685	1,410	1,470	1,210	528	402	117	823	556	471	372
8	816	841	1,200	1,450	962	509	384	285	923	199	505	260
9	691	904	1,240	1,420	978	529	299	460	1,310	137	516	554
10	752	833	1,780	1,560	946	724	218	422	523	415	509	314
11	921	914	1,700	1,490	1,260	1,040	629	454	0	591	-	696
12	958	931	2,250	1,250	1,080	893	434	623	573	762	134	706
13	921	539	1,840	1,210	1,080	867	410	873	474	583	249	797
14	1,050	822	1,460	736	1,090	683	556	478	574	634	605	416
15	934	919	1,840	1,300	1,060	794	465	365	682	143	514	420
16	610	902	1,990	1,480	1,030	908	178	411	832	102	504	410
17	708	911	2,000	1,370	787	1,050	127	574	527	352	428	186
18	907	784	1,620	1,410	898	432	218	821	206	443	333	87.0
19	928	748	1,720	1,560	1,410	379	444	514	647	429	173	518
20	884	542	1,820	1,440	1,950	776	286	150	602	591	84.0	588
21	897	839	1,630	1,540	1,150	868	248	229	654	553	420	723
22	819	808	1,610	1,580	805	800	188	454	729	232	381	733
23	444	814	2,120	1,600	1,060	843	180	525	981	71.0	399	582
24	739	835	2,570	1,570	1,130	853	145	530	601	706	331	315
25	859	776	3,210	1,550	1,330	902	171	410	139	497	348	236
26	838	877	3,060	1,700	1,170	795	356	416	577	458	105	470
27	851	853	2,650	1,510	1,030	799	345	213	610	471	119	657
28	782	925	2,400	1,480	1,270	586	268	64.0	508	519	280	727
29	421	--	2,440	1,520	1,330	397	216	470	482	262	343	747
30	492	--	2,510	1,560	1,270	711	177	430	634	117	341	738
31	896	--	2,510	--	1,170	--	179	597	--	644	--	422
MOY.	816	808	1,850	1,530	1,160	746	349	419	613	433	346	461
MAX.	1,240	935	3,210	2,410	1,950	1,300	779	873	1,310	762	605	797
MIN.	421	528	921	736	787	130	127	64.0	0	71.0	84.0	52.0
C.M.D.	1.028	1.018	2.331	1.923	1.457	.940	.439	.527	.772	.546	.436	.581

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)
MODULE	794 pi.^{3}/s	1,160 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,210 pi.^{3}/s le 25 mars	12,300 pi.^{3}/s le 15 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s le 11 septembre	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération de la centrale et le jeu des réserves du Memphrémagog.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC MEMPHRÉMAGOG

AU QUAI MACPHERSON À MAGOG

STATION NUMÉRO 030222

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	681.67	681.35	681.18	681.52	681.84	682.05	681.21	680.70	680.90	679.83	679.55	680.24
2	681.77	681.25	681.23	681.87	681.65	682.06	681.17	680.73	680.79	679.86	679.68	680.27
3	681.86	681.25	681.13	681.72	681.65	682.00	681.16	680.72	680.69	679.80	679.50	680.27
4	681.76	681.15	681.08	681.62	681.65	682.01	681.05	680.67	680.73	679.82	679.58	680.27
5	681.86	681.10	681.13	681.62	681.60	681.97	681.03	680.62	680.71	679.79	679.55	680.30
6	681.96	681.15	681.33	681.52	681.60	681.93	681.06	680.61	680.66	679.76	679.51	680.27
7	682.06	681.15	681.53	681.47	681.55	681.88	681.02	680.60	680.57	679.73	679.54	680.33
8	682.01	681.10	681.63	681.42	681.66	681.87	680.95	680.58	680.52	679.65	679.61	680.38
9	682.06	681.05	681.73	681.42	681.66	681.77	680.95	680.60	680.48	679.63	679.57	680.42
10	682.06	680.99	681.83	681.37	681.66	681.86	680.99	680.59	680.43	679.66	679.65	680.44
11	681.96	680.99	681.78	681.32	681.66	681.83	680.96	680.60	680.37	679.63	679.73	680.42
12	681.91	681.04	681.73	681.32	681.71	681.85	680.96	680.78	680.36	679.60	679.80	680.45
13	681.91	681.04	681.63	681.32	681.76	681.83	680.99	680.76	680.32	679.57	679.83	681.05
14	681.86	681.04	681.63	681.47	681.77	681.80	680.95	680.76	680.30	679.55	679.83	681.08
15	681.76	681.14	681.62	681.52	681.87	681.79	680.93	680.77	680.18	679.59	679.84	681.04
16	681.75	681.24	681.47	681.62	682.01	681.74	680.90	680.81	680.16	679.56	679.86	681.20
17	681.75	681.24	681.27	681.62	682.03	681.70	680.91	680.91	680.13	679.53	679.86	681.24
18	681.70	681.29	681.12	681.72	682.08	681.70	680.88	680.98	680.10	679.46	679.92	681.24
19	681.65	681.19	680.97	681.72	682.22	681.67	680.82	681.00	680.06	679.45	679.91	681.24
20	681.60	681.24	681.02	681.77	682.32	681.65	680.78	680.98	680.00	679.51	679.92	681.23
21	681.55	681.29	681.07	681.83	682.43	681.55	680.79	680.99	679.97	679.58	679.93	681.19
22	681.55	681.24	681.07	681.88	682.49	681.49	680.76	680.99	679.98	679.61	679.96	681.20
23	681.55	681.24	681.12	681.58	682.53	681.45	680.75	681.04	680.04	679.61	679.96	681.18
24	681.55	681.19	681.27	681.58	682.51	681.36	680.73	681.06	680.03	679.61	679.96	681.17
25	681.55	681.19	681.62	681.58	682.47	681.39	680.71	681.04	680.05	679.61	680.00	681.19
26	681.50	681.18	682.07	681.58	682.43	681.41	680.70	681.04	680.01	679.60	680.00	681.20
27	681.50	681.13	682.17	682.04	682.43	681.35	680.68	681.03	679.98	679.61	680.00	681.18
28	681.50	681.13	682.22	682.04	682.30	681.31	680.73	681.00	679.93	679.58	680.03	681.16
29	681.50	--	682.27	682.04	682.23	681.30	680.76	681.00	679.90	679.58	680.11	681.15
30	681.40	--	682.12	681.94	682.16	681.23	680.71	681.00	679.93	679.56	680.18	681.16
31	681.35	--	682.07	--	682.07	--	680.70	680.96	--	679.56	--	681.14
MOY.	681.72	681.17	681.52	681.70	682.00	681.69	680.85	680.84	680.28	679.63	679.81	680.84
MAX.	682.06	681.35	682.27	682.04	682.53	682.06	681.21	681.06	680.90	679.86	680.18	681.24
MIN.	681.35	680.99	680.97	681.32	681.55	681.23	680.68	680.58	679.90	679.45	679.48	680.24

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (---ANS)
MOYENNE ANNUELLE	681.01 pi.	
MAXIMUM	682.53 pi. le 23 mai	686.43 pi. le 6 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	679.45 pi. le 19 octobre	678.34 pi. du 7 au 10 octobre 1921
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Les niveaux d'eau sont ajustés à l'ancien plan de comparaison défini par le repère No. 41 (détruit; élévation 689.78 pi.) mais basés sur le plan de comparaison (revision de 1960) défini par le repère No. 41A-2, à l'altitude 727.758 pi.

* - Echelle manuelle en opération jusqu'au 15 mai

Données fournies par le Ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources

MASSAWIPI

À 1.0 MI. EN AVAL DU LAC MASSAWIPI

STATION NUMÉRO 030220

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 239 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1952

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	367	187	220	1210	665	--	--	--	182	46.4	113	--
2	323	193	230	1010	596	--	--	--	174	47.7	109	--
3	281	184	235	940	552	--	--	--	170	42.5	83.5	--
4	247	184	282	808	523	--	--	--	126	68.1	60.9	--
5	587	187	295	778	502	--	--	--	126	77.2	39.4	--
6	532	184	474	733 *	509	--	--	--	150	115	43.8	--
7	508	171	745	733	534	--	--	--	73.9	130	--	--
8	463	180	917	766	527	--	--	--	70.9	150	--	--
9	424	178	904	830	506	--	14.2 *	--	56.9	130	--	--
10	392	173	895	895	527	--	--	--	55.7	140	71.7 *	--
11	398	180	829	900	540	--	--	--	47.3	138	--	--
12	370	359	774	922	560	--	--	--	43.7	140	--	--
13	358	350	724	927	509	--	--	--	47.3	140	--	--
14	281	418	664	982	--	--	--	--	44.9	130	--	--
15	276	427	588 *	1040	--	--	--	--	--	130	--	--
16	268	411	519	1140	--	--	--	--	--	128	--	--
17	255	418	454	1170	--	--	--	--	--	120	--	--
18	244	368	405	1200	--	--	--	--	--	126	--	--
19	229 *	356	544	1220	--	--	--	--	--	86.8	--	--
20	227	326	641	1210	--	--	--	--	--	90.0	--	--
21	219	309	766	1180	--	--	--	289	--	91.7	--	--
22	200	284	877	1220	--	--	--	197	--	109	--	--
23	193	255	908	1330	--	--	--	236 *	--	122	--	--
24	198	245	1130	1260	--	--	--	229	--	126	--	--
25	205	230	1580	1220	--	--	--	212	7.66*	124	--	--
26	196	194	1980	1210	--	--	--	208	--	120	--	--
27	200	203	2000	1040	--	--	--	207	--	124	--	--
28	184	217	1830	914	--	--	--	207	--	120	--	--
29	178	--	1600	813	--	--	--	199	--	118	--	--
30	175	--	1390	654	--	--	--	186	--	116	--	--
31	182	--	1440	--	--	--	--	180	--	116	--	--
MOY.	295	263	866	1010	--	--	--	--	--	112	--	--
MAX.	587	427	2000	1330	--	--	--	--	--	150	--	--
MIN.	175	171	220	654	--	--	--	--	--	42.5	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTEES (11ANS)
MODULE		339 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,000 pi.^{3}/s le 27 mars	2,960 pi.^{3}/s le 6 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7.66 pi.^{3}/s le 25 septembre	6.80E pi.^{3}/s du 10 au 13 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 6 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Echelle lue une fois par jour.

Débits influencés par l'opération d'un barrage.

LAC MASSAWIPI

AU PONT DU C.N. À NORTH-HARTLEY

STATION NUMÉRO 030241

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	527.83	527.93	527.83	528.82	528.62	527.72	526.92	527.32	527.21	527.21	527.10	527.19
2	528.03	527.93	527.73	528.42	528.62	527.72	526.82	527.32	527.21	527.21	527.10	527.09
3	528.23	527.93	527.73	528.62	528.62	527.62	526.82	527.32	527.01	527.21	527.10	527.09
4	528.34	527.73	527.83	528.52	528.42	527.62	526.82	527.32	527.01	527.31	527.00	526.99
5	528.33	527.73	528.03	528.52	528.12	527.52	526.72	527.33	527.01	527.41	527.10	527.09
6	528.33	527.73	528.33	528.42	528.02	527.42	526.72	527.32	526.91	527.51	527.20	527.09
7	528.23	527.73	528.53	528.32	527.92	526.32	526.82	527.22	526.81	527.41	527.10	527.09
8	528.23	527.93	528.53	528.32	527.92	526.22	526.82	527.22	526.81	527.31	527.10	527.19
9	528.23	527.93	528.43	528.52	527.82	526.22	526.72	527.22	526.81	527.31	527.20	527.19
10	528.13	527.83	528.43	528.52	528.02	526.22	526.72	527.21	526.71	527.31	527.20	527.19
11	528.13	527.73	528.43	528.52	528.12	526.22	526.82*	527.21	526.71	527.31	527.30	527.29
12	528.13	527.73	528.43	528.72	528.12	526.72	526.92	527.41	526.61	527.30	527.31	527.40
13	528.13	527.73	528.33	528.72	528.02	527.32	526.92	527.61	526.61	527.30	527.32	527.29
14	528.03	527.63	528.23	528.72	528.02	526.82	526.82	527.71	526.71	527.20	527.32	527.28
15	528.03	527.63	528.13	528.62	528.12	526.32	526.82	527.71	526.81	527.20	527.30	527.28
16	528.03	527.63	528.03	528.62	528.12	525.82	526.82	527.71	526.81	527.10	527.20*	527.29
17	528.03	527.63	--	528.52	528.22	525.52	526.82	527.81	526.81	527.10	527.20	527.28
18	528.03	527.61E	527.93	528.52	528.32	525.32	526.72	527.91	526.81	527.10	527.20	527.18
19	527.93	527.6C	527.93	528.72	528.32	525.33	526.72	527.91	526.81	527.00	527.30	527.18
20	527.93	527.59	527.83	528.82	528.32	525.52	526.72	527.81	526.91	527.20	527.31	527.18
21	527.93	527.58	528.33	528.82	528.32	525.52	526.72	527.71	526.91	527.30	527.30	527.18
22	527.93	527.56	--	528.82	528.33	526.22	526.72	527.61	526.91	527.20	527.20	527.18
23	527.93	527.54E	528.63	528.82	528.33	526.82	526.82	527.61	527.01	527.20	527.20	527.18
24	527.93	527.53	528.73	528.62	528.34	526.32	526.82	527.51	527.11	527.20	527.10	527.28
25	527.93	527.63	529.23	528.72	528.33	526.22	526.82	527.51	527.11	527.20	527.10	527.29
26	527.93	527.63	529.73	528.72	528.33	526.12	526.82	527.41	527.31	527.20	527.09	527.29
27	527.93	527.63	530.33	528.72	528.32	526.22	526.82	527.31	527.32	527.20	527.09	527.28
28	527.93	527.73	530.34	528.72	528.32	526.52	526.92	527.31	527.31	527.10	526.99	527.28
29	527.93	--	530.34	528.62	528.22	527.02	527.02	527.21	527.31	527.20	526.99	527.28
30	527.93	--	529.32	528.62	527.92	526.82	527.22	527.21	527.21	527.20	527.09	527.18
31	527.93	--	529.32	--	527.82	--	527.32	527.21	--	527.20	--	527.18
MOY.	528.05	527.71E	528.59	528.63	528.20	526.50	526.84	527.46	526.95	527.23	527.17	527.20
MAX.	528.34	527.93	530.34	528.82	528.62	527.72	527.32	527.91	527.32	527.51	527.32	527.30
MIN.	527.83	527.53	527.73	528.32	527.82	525.32	526.72	527.21	526.61	527.00	526.99	526.99

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 527.54 pi.

MAXIMUM 530.34 pi. les 28 et 29 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 525.32 pi. le 18 juin

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 27-A-2, à l'altitude 531.98 pi.

Echelle lue une fois par jour

E - Estimé du 18 au 23 février

NIGER

CENTRALE DE BURROUGHS-FALLS

STATION NUMÉRO 030224

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 59.8 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	283	34.0	40.0	136	90.3	22.0	0	11.0	23.0	0	12.0	53.3
2	290	26.0	53.0	50.0	134	34.0	0	11.0	38.0	0	23.0	64.3
3	57.0	34.0	107	136	92.0	45.0	0	11.0	0	72.0	45.0	15.0
4	136	34.0	107	80.3	51.0	0	11.0	23.0	0	11.0	53.0	11.3
5	60.0	0	51.0	101	125	11.0	11.0	15.0	14.0	41.0	23.0	23.3
6	90.0	0	286	136	109	40.0	15.0	0	23.0	11.0	15.0	22.0
7	91.0	22.0	417	101	161	12.0	11.0	0	19.0	28.0	40.0	45.3
8	51.0	22.0	496	156	137	24.0	8.0	0	23.0	0	23.0	53.3
9	22.0	23.0	386	216	94.0	33.0	0	0	19.0	0	53.0	206
10	37.0	22.0	107	196	107	41.0	0	0	0	34.0	53.0	136
11	55.0	52.0	136	196	128	37.0	45.0	0	7.0	11.0	136	136
12	35.0	156	52.0	236	95.3	22.0	15.0	136	11.0	23.0	136	136
13	35.0	166	91.0	236	51.0	34.0	11.0	180	11.0	19.0	51.0	92.3
14	37.0	136	91.0	246	156	50.0	37.0	117	11.0	23.0	12.0	51.3
15	34.0	105	51.0	416	136	40.0	17.0	100	23.0	0	0	63.3
16	23.0	56.0	53.0	376	101	0	0	0	51.0	11.0	0	16.0
17	38.0	90.0	53.0	376	92.3	0	0	235	0	11.0	6.0	23.3
18	40.0	52.0	52.0	376	92.3	0	11.0	188	0	18.0	26.0	15.3
19	30.0	22.0	142	336	107	0	12.0	120	11.0	18.0	34.0	98.0
20	30.0	41.0	506	316	176	23.0	11.0	0	21.0	49.0	0	11.0
21	34.0	34.0	446	336	156	11.0	11.0	15.0	11.0	136	12.0	16.0
22	18.0	26.0	236	396	136	11.0	13.0	0	51.0	79.0	27.0	23.3
23	29.0	34.0	416	416	90.3	11.0	0	0	79.0	26.0	12.0	29.0
24	34.0	23.0	636	370	95.0	6.0	0	20.0	90.0	38.0	23.0	10.3
25	34.0	23.0	1,300	333	41.0	30.0	11.0	29.0	15.0	22.0	45.0	0
26	22.0	0	816	272	53.0	22.0	11.0	75.0	45.0	14.0	14.0	22.3
27	22.0	52.0	396	182	53.0	15.0	12.0	0	11.0	19.0	53.0	23.3
28	26.0	34.0	316	133	0	22.0	22.0	0	38.0	38.0	40.0	26.0
29	15.0	--	176	112	40.0	11.0	54.0	22.0	19.0	0	26.0	26.0
30	19.0	--	156	88.3	40.0	23.0	23.0	17.0	41.0	14.0	35.0	34.0
31	23.0	--	136	--	51.0	--	0	15.0	--	22.0	--	19.0
MOY.	56.5	47.1	268	235	96.4	21.0	12.0	43.2	23.5	25.6	34.3	48.3
MAX.	290	166	1,300	416	176	50.0	54.0	235	90.0	136	136	206
MIN.	15.0	0	40.0	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.O.	.741	.618	3.520	3.089	1.266	.275	.157	.567	.308	.336	.450	.634

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	76.1 pi.^{3}/s	88.6 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,300 pi.^{3}/s le 25 mars	3,740 pi.^{3}/s le 28 mai 1930
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération de la centrale.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

ASCOT

À 0.3 MI. EN AMONT DE LA MOE

STATION NUMÉRO 030237

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 125 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	228 *	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	135 *
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	118 B
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88.0
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	128
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	128
16	--	--	--	--	--	--	--	--	37.5*	--	--	122
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	106
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.0
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.0E
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87.0
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84.0
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85.0
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	148
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	111
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	135
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 228 pi.^{3}/s le 7 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 37.5 pi.^{3}/s le 16 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 10 décembre.

E - Estimé depuis le 21 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 320 pi.^{3}/s et en-deçà de 37 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Cette station remplace la station 030217.

ASCOT

À 0.3 MI. EN AMONT DE LA MOE

STATION NUMÉRO 030237

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 125 MI. CA.

STATION EN OPÉRERATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2050 E	48.5 E	160 E	273	312	72.5	25.0	21.0	64.0 C	77.5	87.0 C	249
2	825	46.0	290	278	287	67.1	21.0	15.3	55.0	75.7	100	223
3	430	44.0	340	295	251	61.4	37.2	15.8	48.0	73.9	149	140
4	232	41.0	400	310 *	284	56.8	40.3	15.3	53.0	82.5	120	106
5	194	39.0	500	296	297	51.6	27.0	12.1	67.0	76.9	105	102
6	183	37.5	1500 B	304	402 I	48.2	18.8	10.1	63.0	73.7	96.0	150
7	163	36.5	971 E	532	450	44.9	17.4	6.98	56.0	73.6	89.0	155
8	122	35.5	577	663	287	55.3	11.3 I	6.15	80.0	64.3	106	694
9	113	34.5	360	717	245	73.3	8.87I	6.91	61.0	66.2	150 C	885
10	102	34.5	289	676	357	160	14.1	6.71	39.0	60.1	224 *	622
11	92.0	150	235	600	407	182	51.0	22.7	34.0	59.1	371	710
12	85.0	800	200	673	341	86.0	39.7	800 C	32.8	74.1	263	470
13	77.0	400	196	801	711	64.0	68.3	420	30.5	81.8	205	275
14	72.0	300	166	1010	399	47.6	107	230	29.0	80.2	154	235
15	67.0	245	154	1240	265	51.8	56.0	150	30.0	70.9	138	180
16	62.5	220	139	1280	236	62.3	30.7	100	65.0	59.3	105	105
17	59.0	205	138	1280	282	72.3	20.2	600	47.0	56.0	122	162
18	55.0	183	158	1240	239	66.5	14.6	310	39.0	176 I	181	158
19	53.0	169	333	1080	869	47.6	16.5	150	34.0	538	207	115 B
20	57.0	157	712	1060	644	36.4	27.2	96.0 *	29.5	763	118	69.0 *
21	68.0	148	736	1090	618	29.2 I	17.1	83.0	27.0	638	89.2	70.0
22	72.0	135	683	1520	266	25.9	15.0	79.0	130	376	101	56.0
23	79.0	127	961	954	209	25.6	12.8	400	590 C	300 C	121	60.0
24	76.0	122	1850	742	179	24.0	10.7	340	270 *	220	120	56.0
25	71.0	115	3800	715	150 I	47.3	11.6	200	183 *	170	113	54.0
26	68.0	111	1740	592	121 *	126	25.1	100	155 I	140	268	52.0
27	66.0	108	957	416	113 I	114	29.2	92.0	79.6	118	227	51.0
28	60.0	107	512	348	98.4	63.1	34.2	92.0	85.8	106	196	50.5
29	57.0	--	400	396	93.3	41.7	48.0	81.0	73.1	96.0	174	50.3
30	53.0	--	322 *	292	87.3	32.3	44.7	67.0	78.0	86.0	245	51.0
31	51.0	--	300	--	--	--	39.7	81.0	--	84.0	--	52.0
MOY.	188 E	150 E	641 E	723	399	64.8	30.8	149 E	85.1 E	149 E	158 E	208
MAX.	2050 E	800 E	3800	1520	869	182	107	800 C	590 C	763	371	885
MIN.	51.0 E	34.5 E	138	273	87.3	24.9	8.87	6.15	27.0 C	56.9	87.0 C	69.0
C.M.P.	.781	.625	2.671	3.012	1.280	.270	.129	.622	.354	.702	.657	.865

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	240 pi.^{3}/s	240 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,800 pi.^{3}/s le 25 mars	3,800 pi.^{3}/s le 25 mars 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,995 pi.^{3}/s le 25 mars à 1000 heures	4,995 pi.^{3}/s le 25 mars 1966 à 1000 heures
MINIMUM	6.15 pi.^{3}/s le 8 août	6.15 pi.^{3}/s le 8 août 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	2.40 pi.^{3}/s le 11 août à 1000 heures	2.40 pi.^{3}/s le 11 août 1966 à 1000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 mars, et depuis le 19 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eaton (030234 et 030238) du 12 août au 23 septembre, et du 23 octobre au 9 novembre.

E - Estimé jusqu'au 7 mars.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 6 mai au 21 juin, et du 26 septembre au 18 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 320 pi.^{3}/s et en-deçà de 37 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Cette station remplace la station 030217.

COATICOOK

À 0.8 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À WATERVILLE

STATION NUMÉRO 030215

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 201 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE — **DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,500	172	210	506	417	154	95.7	113	91.6	111	235	440 E
2	1,010	169	325	445	490	169	90.4	117	97.3	98.1R	250 E	500
3	798	169	523	453	541	156	104	113	103	92.6	278	365
4	733	158	594	490	442	148	110	108	93.8	96.3	305	290
5	577	156	510	449	473	125	119	95.7	97.6	114	320	262 E
6	407	128	727	506 *	506	154	110	91.7	105	108	260	259
7	384	137	1,640	650	702	184	106	96.0	114	104	210	1,210
8	285	158	1,590	722	527	174	117	108	104	89.1	280	1,500 E
9	165	163	929	749	558	184	126 *	184	92.4	96.5R	350 E	1,200
10	161	148	636	744	536	196	96.8	124	67.0	98.0E	402	700
11	171	572	518	688 *	556	255	84.9	169	73.5	103	311	480
12	152	1,360	421	744	1,000	213	163	1,000	92.7	110	254	370
13	161	804	362	970	995	169	163	1,460	89.2	108	348	250
14	168 *	470	328	941	536	156	163	465	85.7	98.0	288	180
15	166 R	366	328	1,160	527	148	156	201	101	88.0	256	142
16	154 Z	281	297 *	1,230	556	154	179	151	121	94.0	265 E	158
17	151	267	285	1,200	549	151	110	798	134	165 E	300	175
18	169	259	348	1,270	963	154	88.3	873	99.0	302	330	195
19	169	222	890	1,220	941	102	65.2	377	84.5	180	360	160
20	169	198	1,230	1,190	1,140	104	75.6	217 Z	89.9	239	320	144
21	169	217	912	1,120	1,000	137	81.5	90.5R	95.5	220	270	130 E
22	156	179	1,060	1,390	621	128	90.0	106	115	417	230	115
23	144	146	1,620	2,290	536	126	80.4	209	150	326	225	140
24	147	196	3,180	1,720	409	124	78.8	232	396 R	242	228	155
25	158	210	3,280	1,270	304	304	74.0	212	170	234	290	132
26	156	198	2,230	1,170	243	187	74.0	252	146	232	400	99.4
27	158	196	1,480	1,030	233	142	86.6	379	142	227	490	110
28	163	225	935	871	202	132	125	284	120	199	430	146
29	167	--	772	541	174	130	148	142	124	204	380	169
30	137	--	682	453	158	125	132	119	113	190	350	127
31	144	--	558	--	167	--	110	95.2	--	188	--	125
MOY.	302	284	947	933	548	159	108	288	117	166 E	307 E	336 E
MAX.	1,500	1,360	3,280	2,290	1,140	304	179	1,460	396	417	490 E	1,500 E
MIN.	137	128	210	445	158	102	58.8	56.0	67.0	88.0E	210 E	99.4
C.M.D.	0.799	0.746	2.530	2.476	1.464	0.426	0.293	0.772	0.320	0.453	0.825	0.905

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	376 pi.^{3}/s	309 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,280 pi.^{3}/s le 25 mars Z	4,920 pi.^{3}/s le 15 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,330 pi.^{3}/s le 25 mars Z	5,900 pi.^{3}/s le 6 mars 1964 à 0415 heures
MINIMUM	56.0 pi.^{3}/s le 7 août Z	43 pi.^{3}/s le 6 août 1959
MINIMUM INSTANTANÉ	43.9 pi.^{3}/s le 7 août Z	42.0 pi.^{3}/s le 4 août 1965 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

E - Estimé du 10 au 17 octobre, du 2 au 9 novembre, du 16 novembre au 5 décembre, et du 7 au 21 décembre.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 15 janvier, du 21 août au 24 septembre, et du 2 au 9 octobre; débits basés sur une lecture par jour.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 15 janvier au 20 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

COATICOOK

PRÈS DU PONT-ROUTE 22 À 1.5 MI. DE NORTH-COATICOOK

STATION NUMÉRO 030230

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	679.73	680.63	681.53	680.02	680.22	679.82	679.31	679.21	679.31	679.31	679.31	679.81
2	679.63	680.53	681.73	680.12	680.12	679.82	679.41	679.51	679.41	679.41	679.51	679.71
3	679.73	680.23	681.83	680.12	680.22	679.42	679.61	679.51	679.01	679.51	680.01	679.71
4	679.83	680.43	681.93	679.92	680.42	679.52	679.71	679.41	679.21	679.51	680.89	679.81
5	679.93	680.63	682.23	680.02	680.52	679.42	679.41	679.51	679.41	679.81	679.51	679.91
6	679.83	680.73	682.43	680.12	680.72	679.92	679.61	678.81	679.71	679.61	679.41	679.81
7	679.73	680.93	682.63	680.22	680.82	679.81	679.61	678.71	679.31	679.51	679.31	679.61
8	679.93	681.03	682.33	680.32	680.62	679.71	679.61	679.61	678.91	679.11	679.41	680.81
9	680.03	680.93	681.93	680.42	680.52	679.71	679.71	679.71	679.61	679.31	679.61	681.91
10	680.13	681.23	681.43	680.22	680.62	679.81	679.61	679.51	679.21	679.41	679.71	681.11
11	680.23	681.33	680.23	680.32	680.72	679.91	679.71*	679.61	679.41	679.41	679.81	680.21
12	679.63	682.23	680.13	680.52	680.82	679.71	679.61	682.31	679.61	679.61	679.91	680.01
13	679.63	681.43	680.03	680.82	680.82	679.61	679.41	681.81	679.61	679.51	679.61	679.91
14	680.03	680.33	680.03	680.82	681.02	679.81	679.61	680.71	679.51	679.51	679.61	679.81
15	680.13	680.13	679.93	681.02	680.92	679.81	679.41	679.61	679.51	679.31	679.51	679.20
16	680.33	679.93	679.73	681.22	680.72	679.61	679.21	679.71	679.71	679.41	679.41	678.90
17	680.43	679.83	679.93	681.42	680.62	679.81	679.31	682.01	679.61	679.61	679.21*	679.10
18	680.33	679.73	680.33	681.12	680.92	679.21	679.21	680.41	679.51	679.61	679.51	679.30
19	680.23	680.33	680.63	681.22	681.42	679.31	679.11	679.81	679.61	679.51	679.41	679.70
20	680.13	680.83	680.73	681.32	681.92	679.71	679.01	679.61	679.51	680.11	679.51	679.60
21	680.03	681.73	681.03	681.42	681.42	679.61	679.11	678.81	679.21	679.71	679.61	679.70
22	680.23	681.33*	680.93	681.02	681.12	679.51	679.21	679.51	679.71	680.21	679.51	679.80
23	679.73	681.25	681.03	681.12	680.62	679.61	679.01	679.71	680.91	679.91	679.31	679.80
24	679.73	681.13	682.43	681.32	680.32	678.81	679.01	680.01	681.11	679.71	679.31	679.90
25	679.83	681.13	684.33	681.52	680.02	679.81	679.01	679.61	680.41	678.91	679.21	679.80
26	680.03	681.23	683.63	680.62	679.92	679.61	679.21	679.41	679.71	679.21	679.71	680.00
27	680.23	681.33	682.03	680.92	679.82	679.31	679.21	678.91	679.51	679.31	679.61	679.90
28	680.33	681.43	681.13	680.62	679.82	679.41	679.31	678.81	679.61	679.21	679.51	679.70
29	680.73	--	680.42	680.42	679.72	679.61	679.41	678.71	679.41	679.11	679.41	679.80
30	680.73	--	680.22	680.32	679.62	679.61	679.41	679.21	679.51	679.01	679.91	679.80
31	680.33	--	680.12	--	679.72	--	679.31	679.51	--	679.01	--	679.90
MOY.	680.05	680.86	681.26	680.69	680.54	679.61	679.37	679.72	679.59	679.46	679.58	679.87
MAX.	680.73	682.23	684.33	681.52	681.92	679.92	679.71	682.31	681.11	680.21	680.89	681.91
MIN.	679.63	679.73	679.73	679.92	679.62	678.81	679.01	678.71	678.91	678.91	679.21*	678.90

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 680.04 pi.

MAXIMUM 684.33 pi. le 25 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 678.71 pi. les 7 et 29 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 230, à l'altitude 696.33 pi.

Echelle lue une fois par jour

EATON

À 0.4 MI. DE LA SAINT-FRANCOIS (NO 3)

STATION NUMÉRO 030234

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 248 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,400	114 E	240 E	393	426	136	73.7	72.1	169	176	155	509
2	570	113	500	377	433	100	63.2	64.2	115	152	155	359
3	350	111	600	376	366	93.4	168	66.0	95.7	173	158	296
4	317	108	760	371	437	86.4	171	77.9	97.4	109	252	131
5	280	105	1,000	363	516	84.2	113	60.6	153	171	191	203
6	250	100	3,600 E	476	595	93.9	77.5	67.7	124	221	166	277
7	220	97.0	2,200 E	658	651	193	66.7	59.0	95.7	193	167	239
8	202	96.0	1,400	817	667	139	55.1	56.7	85.7	168	162	1,300
9	185	93.0	960	973	614	189	48.7	72.8	76.1	139	233	2,280
10	173	93.0E	680	941	641	443	45.9	68.0	65.5	170	350	1,350
11	163	302	530	836	570	612	242 B	60.4	61.1	296	560	1,490
12	154	898	460	983	579	378	155	1,210	56.0	251	430	893
13	149	610	360	1,140	619	192	168	1,490	51.3	327	321	445
14	145 *	470	325	1,490	747	135	205	519	48.8	236	239	373
15	140	410	296	1,950	683	118	109	260	51.8	186	214	297
16	139	350 *	270	1,960	616	156	73.0	172	118	175	160	262
17	132	325	257	2,080	535	130	57.3	980	98.3	265	189	256
18	130	300	250 *	2,030	441	175	48.3	811	76.2	210	250	260
19	128	280	270	1,910	793	135	48.8	369	62.8	178	352	178
20	134 E	265	560 E	1,790	891	96.2	76.7	199	54.7	1,680	197	142 B
21	148	248	1,400	2,560	624	75.4	65.5	140	49.6	1,490	145	135 *
22	152	232	1,600	3,560	476	55.2	58.3	113	278	827	142	120
23	160	220	2,700	1,740	311	57.4	50.8	353	1,230	512	138	132
24	158	212	4,600 E	1,380	253	58.9	43.6	457	819	367	145	120
25	149	208	2,500 B	1,310	211	867	41.5	277	373	280	179	115
26	140	200	2,120 *	995	183	468	72.3	253	237	263	607	112
27	133	194	1,190	601	157	276	128	197	173	215	458	179
28	128	193	701	465	140	167	83.9	228	160	197	344	138
29	124	--	562	401	134	112	300	164	121	181	305	158
30	119	--	474	366	123	98.8	186	120	128	173	422	158
31	116	--	435	--	112	--	108	277	--	147	--	109
MOY.	222 E	248 E	1,080 E	1,170	449	193	103	296	177	324	260	498
MAX.	1,400	898	4,600 E	3,560	891	867	300	1,490	1,230	1,680	607	2,280
MIN.	116 E	93.0E	240 E	363	112	57.4	41.5	36.7	48.8	109	138	105
C.M.P.	.539	.603	2.631	2.848	1.071	.469	.250	.719	.429	.788	.631	.991

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (34 ANS) * *
MODULE	411 pi.^{3}/s	452 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,600 pi.^{3}/s le 24 mars	#
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,860 pi.^{3}/s le 21 avril à 2400 heures	31,200#pi.^{3}/s le 15 juin 1942
MINIMUM	36.7 pi.^{3}/s le 8 août	11.3 pi.^{3}/s le 17 septembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ	33.2 pi.^{3}/s le 8 août à 1800 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mars et depuis le 20 décembre.

E - Estimé du 20 janvier au 10 février, du 1er au 7 mars et du 20 au 24 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 27 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

* * Stations antérieures 030214 (248 mi.ca.) 1932-1945; 030223 (248 mi.ca.) 1945-1953.

Echelle partie; niveau journalier déterminé par l'ingénieur d'après les délaissés de crue.

REVISION des données (1932-1964).

EATON

À 0.7 MI. EN AMONT DE LA CLIFTON

STATION NUMÉRO 030238

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 33.2 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	200 E	12.8	25.1 E	50.0	57.3	23.3	11.2	6.58	13.7	15.9	23.3	65.5
2	130	12.6	40.0	47.8	57.2	19.9	9.88	7.70	11.7	14.5	22.3	45.5
3	60.0	12.4	66.5	46.8	56.5	17.6	13.0	17.4	10.9	12.6	28.9	27.6
4	40.0	12.1	94.0	49.7 *	78.3	16.2	11.4	8.84	12.3	11.4	30.5	35.6 C
5	34.0	11.9	136	76.1	89.4	14.1	9.81	7.06	15.0	27.3	27.8	30.0 C
6	29.5	11.8	230	109	109	15.3	7.93	5.99	11.7	37.6	25.0	37.1 *
7	26.5	11.5	149	161	115	13.0	7.11	5.64	10.5	31.6	24.3	33.0
8	24.0	11.4	90.0	154	90.3	27.0	6.19	4.69	15.2	16.4	23.1	298
9	22.1	11.3	70.0	161	80.1	42.5	5.39	17.1	9.06	16.2	35.7 *	310
10	20.8 E	11.2	60.0 E	131	116	69.9	9.71	7.14	8.26	16.6	46.0	157
11	19.8	25.1	52.0	127	114	71.3	44.1 *	25.2	7.98	29.2	67.4	199
12	18.8	13.0	45.0	169	108	33.3	16.5	273	7.38	25.6	46.9	136
13	18.1 *	100	41.1	202	121	25.3	20.9	194	6.72	28.6	36.6	70.5
14	17.5	80.0	38.0	202	113	19.8	27.0	56.2	6.65	21.8	27.9	47.5
15	16.9	65.0 *	35.5	331	78.6	21.5	12.0	20.0	8.10	18.2	26.2	47.6
16	16.0	46.0	34.1 *	338	69.9	21.2	8.90	21.3	14.3	20.7	25.2	57.0
17	15.4	40.0	35.0	366	97.1	23.8	7.37	148	9.95	28.6	25.2	53.1
18	15.2	35.0	40.0	331	71.5	27.6	6.98	194	8.34	22.5	40.2	49.5 B
19	15.0	34.0	55.7	315	164	17.1	5.99	39.6	7.62	19.9	40.1	57.3 *
20	15.1	29.5 E	84.0 E	271	136	14.6	7.60	24.4	6.95	319	27.6	51.3
21	15.3	28.0	95.9	466	154	12.9 *	6.66	19.1 *	6.36	171	26.7	38.0
22	15.8	26.9	149	445	69.5	11.5	6.23	15.4	40.7	111	22.0	33.3
23	16.1	25.8	220	339	54.9	10.2	5.65	81.3	152	70.6	21.9	27.0
24	16.1	24.6	360 *	276	45.1	9.49	4.94	53.4	62.6 *	50.5	19.7	23.5
25	16.0	23.9	216	199	39.6	719	4.35	34.3	31.8	40.3	31.1	25.3 *
26	14.7	23.1	156	161	35.1 *	68.6	16.7	27.1	21.7	36.7	92.4	21.5
27	14.9	22.5	106 E	92.8	33.3	38.2	11.8	26.5	16.7	30.5	51.6	21.7
28	14.9	22.0	86.5	76.4	27.3	23.1	10.2	27.1	14.5	28.7	39.0	21.6
29	14.6	--	82.7	68.6	25.5	16.5	38.6	19.3	12.9	25.9	40.5	25.6
30	13.8	--	60.0	62.2	23.1	13.5	20.5	15.3	12.8	76.6	67.7	25.1
31	13.2	--	51.8 *	--	21.5	--	11.9	19.8	--	21.7	--	25.1
MOY.	29.7 E	28.0 E	97.5 E	180	77.3	31.7	12.8	47.9	19.9	42.6	35.6	66.7
MAX.	200 E	100	360 E	466	164	719	44.1	273	152	319	92.4	310
MIN.	13.2	11.2	25.1 E	46.8	21.5	9.49	4.35	4.69	6.36	11.4	19.7	25.0
C.M.D.	.530	.500	1.762	3.371	1.381	.566	.229	.766	.338	.761	.635	1.196

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	55.9 pi.^{3}/s	55.9 pi.^{3}/s
MAXIMUM	466 pi.^{3}/s le 21 avril	762 pi.^{3}/s le 19 août 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	934 pi.^{3}/s le 21 avril à 2100 heures	2,100 pi.^{3}/s le 19 août 1965 à 1700 heures
MINIMUM	4.35 pi.^{3}/s le 25 juillet	4.35 pi.^{3}/s le 25 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mars et du 18 au 25 décembre.

C - Comparaison avec la station 030234 les 4 et 5 décembre.

E - Estimé jusqu'au 10 janvier, du 20 février au 10 mars et du 20 au 27 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 8.7 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

REVISION des données (1965).

EATON-NORD

À 4.2 MI. DE LA EATON

STATION NUMÉRO 030239

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 102 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	600 E	42.0E	86.0E	198	180 C	54.7	40.2	34.1	115	77.0	100 C	208 C
2	400	41.0	200	193	175	52.7	34.4	28.8	76.6	75.7	99.0	120
3	210	40.0	300	183	152	47.5	97.3	33.6	59.0	73.1	125	96.3
4	140	39.3	335	178 *	180	41.2	97.8	35.7	63.7	66.1	110	81.3
5	103	38.5	440	192	260 C	41.2	56.0	31.8	103	55.2	97.0	95.0C
6	86.0	38.2	1,020	228	200	47.9	38.4	24.8	75.0	111	84.0	116 *
7	72.0E	37.8	520	280	274	63.5	33.2	20.3	54.3	127	76.0	116
8	66.0	38.0	390	340	196	98.3	28.4	23.8	46.6	116	90.0C	515
9	61.0	38.3	316	351	178	128	26.8	47.2	38.7	97.0	135 *	965
10	57.0	40.0	265	316	237	275	24.8	32.5	34.2	88.5	139	589
11	54.0	160	190	352	210	300	166 *	51.6	30.2	105	263	610
12	51.0	415	155	466	215	169	93.6	587	29.3	168	208	353
13	49.0*	295 E	140	649	234	112	62.2	738	27.1	152	167	220 C
14	47.0	240	126	756	262	92.4	55.2	237	27.1	180	145 C	140
15	46.0	175	115	719	206	77.7	38.3	132	28.8	136	106	105
16	45.0	141 *	111	720 C	201	111	29.5	98.5	57.8	113	84.0	69.3
17	44.0	123	108	690	238	126	24.2	330	46.3	114	92.0	105
18	43.0	105	115	650	192	105	21.5	299	37.2	146	130	93.0C
19	42.5	93.0	206	640	279	72.5	22.4	153	28.6	109	158	75.0*
20	42.0	84.0E	325	700	282	51.8	32.5	101	28.1	914	87.0	61.0
21	44.0	75.0	390	1,200	247	40.5*	29.0	72.2*	26.0	618	66.0	78.0B
22	46.0	70.0	580	1,450	189	35.7	27.9	54.8	150	380	60.0	90.0
23	48.0	65.0	1,080	900	150	30.6	27.8	164	607	251	61.0	75.0
24	49.5	61.0	1,350	600	125	30.4	23.0	197	348 *	188	70.0	67.0
25	49.5	59.0	2,000 E	550	111	525	21.5	135	178	155	100	64.0
26	48.0	56.0	880 *	400	100 *	226	52.5	108	126	135	258	53.5
27	46.5	55.0	600 B	240	89.8	137	65.5	137	102	126	200	59.0
28	46.0	54.5	440 I	185	86.4	97.3	61.5	129	82.9	114	160	58.0
29	44.5	--	300 I	165	72.9	62.1	163	97.2	68.0	109	130	57.5
30	44.0	--	235	152	65.3	46.6	103	83.1	70.7	105 C	170	57.5
31	43.0	--	216	--	55.3	--	54.2	219	--	103	--	58.0
MOY.	89.3E	97.1E	437 E	487 E	185 E	110	53.5	142	92.2	171	126 E	176 E
MAX.	600 E	415 E	2,000 E	1,450 C	299	525	166	738	607	914	263	965
MIN.	42.0	37.8E	86.0E	152 C	55.3	30.4	21.5	20.3	26.0	55.2	60.0C	57.5
C.M.O.	.493	.537	2.414	2.695	1.022	.605	.295	.786	.509	.946	.696	.971

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	181 pi.^{3}/s	181 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,000E pi.^{3}/s le 25 mars	2,000E pi.^{3}/s le 25 mars 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	20.3 pi.^{3}/s le 7 août	20.3 pi.^{3}/s le 7 août 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mars, et depuis le 21 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eaton (030234) du 16 avril au 5 mai, du 30 octobre au 8 novembre, du 14 novembre au 5 décembre et du 13 au 18 décembre.

E - Estimé jusqu'au 7 janvier, du 1er au 13 février, et du 20 février au 25 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 875 pi.^{3}/s et en-deçà de 44 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

AU SAUMON

PRÈS DE GOULD À 7.4 MI. DE LA SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030219

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 324 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	250 E	92.0E	180 E	1,180 E	767	226 I	143	102	236	281	229	806
2	1,780	90.0	204	1,080	1,040	211	116	83.7	167	271	202	566
3	1,000	88.0	235	1,000	920	199	60.9	87.3	137	226	325	410
4	800	86.3	280	950	1,020	186	55.1	96.2	132	196	648	713
5	600	85.0	335	900	1,130	181	55.3	99.0	193	224	436	724
6	460	84.0	400	860	1,330	181	47.1	80.0	209	314	377	1,220
7	370	83.5	510	825	1,570	198	37.3	65.1	167	334	369	1,150
8	290	83.0	540	820	1,090	271	35.2	58.1	136	270	317	1,950
9	250	83.0	530	830	917	310 *	33.2	166	118	224	427	2,930
10	220	90.0	510	875 E	1,070	547	31.2R	147	105	219	481	2,500
11	195	125	440	940 R	837	1,050	149	147	96.5	343	766	2,240
12	183	170	450	1,070	678	636	153 *	1,560	89.0	389	791	1,810
13	165 *	250	420	1,220	799	385	226	2,190	84.6	462	613	1,030
14	160	420	395	1,440	1,120	307	339	1,040	78.0	416	506	758
15	155	385	375	1,950	913	285	242	531	86.0	322	363	701
16	149	350 *	360	2,480	834	296	158	325	115	271	327	797
17	143	315	340	2,780	972	269	115	709	127	235 R	278	396
18	136	290	328	3,210	1,120	201	92.3	936	107	201	366	416
19	132	270	315	3,250	1,530	217	103	510	94.2	231	579	340
20	129	250	305	3,110	1,900	170	149	301	87.1	1,580	510	305 B
21	124	234	300	3,580	1,500	145	167	215	80.3	2,820	313	270 E
22	120	220	320	7,720	1,030	133	139	174	354	1,900	235	240
23	116	205	450	5,200	773	96.2	115	290	1,610	1,230	189	224
24	112	195	760	3,420	607	86.0	98.4	668	1,640	816	142	210
25	109	180	1,500	3,000	546	502 R	87.3	392	856	620	338	200
26	104	177	1,800	2,590 *	435	542	106	285	521	511	972	193
27	103	173	1,760	1,770	375	486	169	279	359	457	867	188
28	98.0	168	1,680	1,290	321	313	136	355	274	405	611	185 *
29	97.0	--	1,520	1,010	296 I	214	218	263	228	349	562	182
30	95.0	--	1,380	797	280 I	177	226	202	235	273	746	179
31	94.0	--	1,250	--	250 I	--	142	233	--	307	--	177
MOY.	282 E	187 E	652 E	2,040 E	902	299	127	406	291	539	462	776 E
MAX.	1,780 E	420 E	1,800 E	7,720	1,900	1,050	339	2,190	1,640	2,820	972	2,930
MIN.	94.0E	83.0E	190 E	797	250 I	86.0	31.2	58.1	78.0	196	142	177 E
C.M.D.	.484	.322	1.121	3.506	1.552	.513	.218	.698	.500	.926	.795	1.335

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MODULE	581 pi.^{3}/s	662 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,720 pi.^{3}/s le 22 avril	12,200 pi.^{3}/s le 15 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,312 pi.^{3}/s le 22 avril à 0700 heures	12,800 pi.^{3}/s le 15 avril 1964 à 0700 heures
MINIMUM	31.2 pi.^{3}/s le 10 juillet	18 pi.^{3}/s le 3 septembre 1939
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 avril et depuis le 19 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 10 avril, et depuis le 21 décembre.

R - Limnigraphe défectueux du 25 juin au 10 juillet, et depuis le 17 octobre; débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

** Echelle lue deux fois par jour jusqu'au 28 mai.

YAMASKA

À 0.1 MI. EN AMONT DU BARRAGE À SAINT-HYACINTHE

STATION NUMÉRO 030306

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.79	90.18
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.99	90.38
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.79	90.29
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.82	90.15
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.29	90.07
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.27	89.88
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.19	89.88
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.00	90.07
9	--	--	--	--	--	88.67*	--	--	--	--	89.99	91.81
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.12	91.67
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.72	91.38
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.28	91.78
13	--	--	--	89.52*	--	--	--	--	--	--	90.91	91.08
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.58	90.57
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.28	90.38
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.17	90.21
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.11*	90.11
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.07	90.18
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.18	90.18
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.38	90.11
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.27	90.01
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.03	89.91
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.97	89.88
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.20*	89.93	89.68
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.12	89.91	89.73
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.07	90.07	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.00	90.66	--
28	--	--	--	--	--	--	89.14*	--	--	89.97	90.58	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.00	90.36	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.98	90.25	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.99	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90.23	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.28	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.79	--

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 91.81 pi. le 9 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 91.98 pi. le 9 décembre de 0600 heures à 0900 heures

MINIMUM 88.67 pi. le 9 juin

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 306, à l'altitude 104.85 pi.

YAMASKA

À 0.4 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À FARNHAM

STATION NUMÉRO 030302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 491 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,750	318	369	1,320	723	140 C	110	69.8	143	139	161	594
2	1,250	206	341	1,340 *	661	122	100	65.4	154	160	164	611
3	906	196	399	1,320	606	112	96.0	65.4	195	159	173	473
4	931	184	614	1,370	573	105	92.0	65.4	197	136	382	356
5	837	179	865	1,370	546 I	132	88.0I	65.3	194	128	407	310
6	766	179	1,600 C	1,270	550	99.0	80.0*	62.7	186	127	371	322
7	557	179	2,100	1,200	814	98.0	69.0I	61.8	192	128	342	346
8	444	213	3,200	1,240	835	100	64.1	61.7	194	158	303	650 C
9	471	247	3,000 I	1,260	685	115	62.1	57.8	181	219	342	1,400
10	500	247	2,600	1,370	767	1,180	60.1	61.0	169	223	827	1,000
11	617	254	2,100	1,700	652	840	63.8	71.1	161	223	1,520 *	2,900
12	399	219	1,800	2,290	566	530	79.2	79.1	155	223	1,630	2,000
13	399	297	1,600	1,920	1,160	280	71.5	96.7	176	208	970	1,100
14	390 I	2,280	1,400	1,580	984	250	73.9	137	174	202	606	700
15	297 *	2,510	1,260	1,510	668	260	73.8	114	164	190	500	400
16	276 I	1,970	1,130	1,450	585	380	68.3	116	162	182	459	300
17	276	1,450 I	950 C	1,390	564	540	53.3	144	169	179	427	295
18	234	1,020	1,390 *	1,380	533	580	47.3	322	151	179	462	315
19	226	850	2,410 I	1,330	1,130	270 C	56.1	299 *	121	179	513	340
20	219	780	2,850	1,270	1,650	177 I	63.7	193	106	204	465	340
21	219	657	3,280	1,210	1,180	155	62.8	161	95.0	474	370	280
22	226	697	2,530	1,180	891	150	59.8	146	94.0	386	296	250
23	234	568	2,360	1,080	690	120	59.7	155	143	364	260	212
24	226	557	3,350	1,010	477	110	57.9	194	330	330	266	194
25	213	479	4,780	1,120	429	140	56.4	189	295	304	298	178
26	206	417	6,290	1,410	391 I	390	56.3	185	250	278	813	160
27	199	408	3,430 *	1,220	338 *	295	59.8	175	229	234	820	150
28	226	356	1,990	1,060	297	150	66.5	141	209	194	663	146
29	276	--	1,500	1,030	295	120	91.5	146	172	163	552	145
30	327	--	1,540	873	185 C	115	98.6	136	135	166	508	144
31	345	--	1,350	--	170	--	88.6	131	--	167	--	143
MOY.	491	639	2,080 E	1,360	658	244 E	71.6	127	177	213	521	505 E
MAX.	2,750	2,510	6,290	2,290	1,650	1,180 C	110	322	330	474	1,520	3,000 C
MIN.	199	179	341	873	170 C	98.0C	47.3	57.8	94.0	127	151	143 C
C.M.O.	.820	1.067	3.471	2.233	1.100	.441	.119	.212	.295	.356	.871	1.013

EFFET DU PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 1.34	+ 1.33	+ 1.33	+1.25	+ 1.33	+ 1.59	+ 1.50	+ 1.58	+ 1.49	+ 1.45	+1.57	+ 1.43

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (27 ANS)
MODULE	598 pi.^{3}/s	628 pi.^{3}/s
EFFET DU PRÉLÈVEMENT	+ 1.43 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	6,290I pi.^{3}/s le 26 mars	13,200 pi.^{3}/s le 20 avril 1939
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,160I pi.^{3}/s le 26 mars	
MINIMUM	47.3 pi.^{3}/s le 18 juillet	0 pi.^{3}/s quelques fois
MINIMUM INSTANTANÉ	45.3 pi.^{3}/s le 18 juillet de 1000 à 2400 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

I - Interpolé le 7 juillet.

C - Comparaison avec la station 030304 du 6 au 17 mars et du 30 mai au 19 juin; et avec la station 030305 depuis le 8 décembre.

E - Avance ou retard de l'enregistrement jusqu'au 17 février, du 19 mars au 26 mai et du 20 juin au 5 juillet.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Farnham.

Données interrompues pour la période (1955-1965).

LAC BROME

À KNOWLTON

STATION NUMÉRO 030307

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	645.01	644.81	645.13	645.27	--	--
2	--	--	--	--	--	--	644.99	644.81	645.11	645.27	--	--
3	--	--	--	--	--	--	644.96	644.81	645.08	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	644.95	644.77	645.05	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	644.91	644.79	645.07	--		--
6	--	--	--	--	--	--	644.87	644.78	645.07	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	644.85	644.76	645.06	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	644.82	644.74	645.05	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	644.78	644.73	645.04	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	644.74	644.77	645.02	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	644.78	644.78	645.01	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	644.77	644.89	645.01	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	644.81	644.96	645.01	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	644.85	644.98	645.00	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	644.83	644.97	645.00	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	644.79	644.96	645.10	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	644.75	645.07	645.10	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	644.73	645.17	645.10	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	644.75	645.21	645.12	--	--	--
20	--	--	--	--	--	645.17	644.74	645.19	645.11	--	--	--
21	--	--	--	--	--	645.15	644.72	645.16	645.11	--	--	--
22	--	--	--	--	--	645.11	644.71	645.14	645.10	--	--	--
23	--	--	--	--	--	645.10	644.70	645.16	645.13	--	--	--
24	--	--	--	--	--	645.06	644.69	645.19	645.27	--	--	--
25	--	--	--	--	--	645.09	644.74	645.18	645.29	--	--	--
26	--	--	--	--	--	645.09	644.77	645.17	645.29	--	--	--
27	--	--	--	--	--	645.11	644.70*	645.15	645.27	--	--	--
28	--	--	--	--	--	645.08	644.76	645.16	645.26	--	--	--
29	--	--	--	--	--	645.06	644.80	645.15	645.27	--	--	--
30	--	--	--	--	--	645.03	644.85	645.14	645.29	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	644.84	645.15	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	644.81	644.99	645.12	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	645.01	645.21	645.29	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	644.69	644.73	645.00	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 645.29 pi. les 25 et 26 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 644.69 pi. le 24 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 307, à l'altitude 646.88 pi.

Echelle lue une fois par jour

NOIRE

À 4.7 MI. DE LA YAMASKA

STATION NUMÉRO 030304

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 567 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DEBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,000 E	136 E	411 E	1,200 C	241	137	146	90.4	88.6	180	179	693
2	2,000	135	738	1,120 *	275	133	124	90.4	97.0	237	175	701
3	1,000	134	1,080	1,120	250	122	100	90.4	87.3	271	180	436
4	740	133	1,280	1,130	235	124	91.4	101	88.8	247	413	361
5	600	133	1,550	1,140	234	118	89.4	145	92.1	236	582	274 *
6	500	132	1,730	1,130	248	115	85.1	140 E	90.2	231	383	220 C
7	410	131	2,000	1,090	299	125	80.8	171	86.9	231	302	240
8	355	131	2,460	1,060	377	99.0	78.2	173	97.1	230	275	260
9	327	132	3,970	1,080	376	116	75.3	164 E	122	230	310	1,100
10	281	132	3,400 B	1,160	334	159	71.7	147	123	230	789	3,010
11	258	173	2,450	1,280	416	1,960	69.7	121	124	199	2,150 *	3,010
12	234	345	2,000	1,410	363	1,460	68.7	78.0	95.7	195	2,750	2,770
13	229	840	1,750	1,560	303	575	68.4	79.5	91.9	198	1,830	1,720
14	218	2,310	1,460	1,390	495	340	91.3	79.5	96.7	224	574	862
15	198 *	3,470	1,230 E	1,200	533	277	168	162	103	239	449	500
16	190	2,880 Z	1,100	1,050	363	246	119	185	106	238	421	333
17	181	2,200 *	1,000	940	303	413	88.5	267	107	225	412	318
18	172	428 Z	940 Z	840	327	670	69.5	813	162	216	410	375
19	168	341	880 *	770	692	669	78.3	691 *	173	184	445	384
20	163	285	1,090	705	1,930	331	84.3	321	145	185	631	350
21	158	270	1,420 C	660 C	1,260	217	89.9	274	128	799	629	315
22	154	260	1,840	691	675	164	126	182	151	915	258	270
23	151	252	2,240	816	437	138	103	178	186	496	226	240
24	149	247	2,360	570	310	115	99.4	195 F	339	375	220	218
25	146	241	4,000	501	299	98.4	84.0	221	588	296	184	200
26	144	239	5,000	465	195	210	72.5	232	388 *	271	534	183
27	142	238	2,760	386	176	443	87.0	200 F	219	256	998	170
28	140	316	2,180	318	166	305	87.8	174	195	238	940	160
29	139	--	1,870	280	159	194	90.4	140	188	148	769	162
30	138	--	1,690	253	136	164	90.4	134	182	170	420	164
31	137	--	1,380	--	98.6	--	90.4	111	--	178	--	165
MOY.	414 E	595 E	1,910 E	911 E	402	341	92.5	199 E	158	276	628	650 E
MAX.	3,000 E	3,470 E	5,000 C	1,560 C	1,930	1,960	168	813	588	915	2,750	3,010 C
MIN.	137 E	131 E	411 E	253	98.6	98.4	68.4	78.0	86.9	148	175	160 C
C.M.D.	.754	1.085	3.488	1.660	.732	.621	.168	.363	.287	.504	1.145	1.186

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	548 pi.^{3}/s	548 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,000C pi.^{3}/s le 26 mars	5,000C pi.^{3}/s le 26 mars 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	98.4 pi.^{3}/s le 25 juin	98.4 pi.^{3}/s le 25 juin 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	47.1 pi.^{3}/s le 25 juin à 0200 heures	47.1 pi.^{3}/s le 25 juin 1966 à 0200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mars.

C - Comparaison avec la station 030302 du 21 mars au 21 avril et depuis le 6 décembre.

E - Estimé jusqu'au 15 mars, du 6 au 9 août et du 24 au 27 août.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement jusqu'au 18 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le prélèvement en eau d'une industrie et de l'aqueduc de la ville de Sainte-Pie.

RICHELIEU

À 1.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 1 À CHAMBLY

STATION NUMÉRO 030401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8.510 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1937**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	11,400	8,460	9,000	23,100	20,630	17,630	9,620	4,510	3,500	4,300	5,230	5,090
2	13,100B	8,440	9,220	22,400	19,630	17,200	9,503	4,600	3,580	4,130	3,870	4,823
3	12,600	8,360	9,440	22,700	20,100	17,200	9,333	4,240	2,970	4,170	4,300	4,913
4	11,900	8,230	9,920	22,400	19,630	16,700	8,563	4,260	4,060	5,810	4,310	4,783
5	11,300	8,170	11,000	22,600	20,833	16,130	8,340	3,750	4,360	4,600	4,603	5,223
6	11,500	8,390	13,100	21,900*	19,430	16,200	8,460	3,870	3,870	3,830	4,080	4,600
7	11,900	8,500	15,100B	21,800	18,830	16,200	8,503	3,960	3,650	4,260	4,300	7,223
8	12,800	8,610*	15,800	21,500	18,950	15,900	7,933	3,580	3,700	4,300	6,420	5,940
9	13,800	8,120	16,200*	21,600	18,330	14,900	7,740	3,960	3,830	4,300	4,870	5,790
10	15,000	7,480	16,400	21,600	18,630	15,000	8,330	4,000	3,870	4,600	5,960	5,280
11	14,000	7,530	15,900	21,600	18,630	13,800	7,170	3,700	3,290	4,650	5,090	5,700
12	13,400	7,580	16,200	21,100	18,630	15,500	7,223	3,700	3,370	4,080	4,780	5,980
13	12,800	7,690	16,800	21,000	17,930	15,200	7,120	3,660	3,790	4,080	4,560	5,470
14	10,700	7,850	16,500	20,700	18,630	14,830	6,323	3,660	4,000	4,300	5,230	5,323
15	10,400	8,010	15,400	20,800	18,400	14,700	6,283	3,620	3,590	5,980	4,650	5,700
16	10,100	8,230	16,000	20,800	18,930	14,200	6,333	3,960	3,500	5,190	4,780	8,230
17	9,800	8,390	16,200	20,500	19,230	13,800	6,373	3,910	3,910	3,830	4,650	7,370
18	9,620	8,610	16,600	20,300	18,730	13,500	6,673	3,660	3,830	3,700	5,090	6,410
19	9,280	8,830	17,000	20,300	20,730	13,300	6,513	3,620	3,250	3,750	4,510	6,033
20	8,960	9,050	17,300	23,600	20,130	13,500	6,913	3,660	3,250	3,370	4,730	6,560
21	8,880	9,220	17,600	24,200	20,333	12,600	6,323	3,500	3,730	4,060	4,730	6,613
22	8,830	9,330	18,200	20,200	20,333	12,200	6,460	3,660	3,960	4,910	5,960	6,760B
23	8,780	9,440	19,000	21,300	20,630	12,700	6,513	3,540	4,000	4,780	5,650	6,963
24	8,830	9,500	20,800	24,000	21,230	11,900	6,513	3,750	3,960	4,170	5,190	7,270
25	8,880	9,560	20,900	21,600	20,300	11,200	6,233	3,700	4,060	4,080	5,460	6,370
26	9,110	9,050	22,300	20,200	20,333	12,600	6,823	3,790	4,060	4,080*	6,820	6,963
27	9,220	8,830	22,600	20,200	21,133*	11,200	6,383	3,750	4,240	4,390	6,780	7,223
28	9,333	8,720	22,600	21,600	19,530	10,500	6,563	3,500	4,170	4,430	5,900	7,583
29	9,620	--	22,900	22,300	19,030	11,230	6,470	3,620	4,060*	4,060	5,620	7,220
30	9,220	--	23,600	21,900	18,830	9,760	6,343	3,830	4,760	3,560	5,900	7,270
31	8,960	--	23,000	--	18,130	--	6,343	3,620	--	5,050	--	7,120
MOY.	10,800	8,510	16,900	21,600	19,533	14,000	6,570	3,780	3,830	4,350	4,950	6,353
MAX.	15,000	9,560	23,600	24,200	21,230	17,600	9,620	4,600	4,760	5,980	6,420	8,230
MIN.	8,780	7,480	9,000	20,200	17,930	9,760	6,343	3,620	2,970	3,370	3,870	4,603
C.M.D.	1.068	.844	1.671	2.141	1.932	1.385	.651	.374	.377	.430	.490	.631

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)
MODULE	10,100 pi.^{3}/s	11,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	24,200 pi.^{3}/s le 21 avril	43,700 pi.^{3}/s le 6 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	26,700 pi.^{3}/s le 21 avril à 1400 heures	
MINIMUM	2,970 pi.^{3}/s le 3 septembre	1,410 pi.^{3}/s les 17 et 29 octobre 1911
MINIMUM INSTANTANÉ	2,290 pi.^{3}/s le 16 septembre à 0900 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 2 janvier au 7 mars, et depuis le 22 décembre.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Les débits sont obtenus par comparaison avec la rivière Richelieu à Saint-Jean durant les périodes avec effet de la glace.
Du 1er au 27 octobre les débits sont régularisés par les opérations d'essai des vannes au barrage Rapide Fryers.

Données fournies par la direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

CHATEAUGUAY

À 0.2 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 36 À PRIMEAUVILLE

STATION NUMÉRO 030901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 967 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,440	377	545	1,730	836	277	250	173	180	212	198	312
2	2,900	375	565	1,720	821	275	237	169	179	210	206	290
3	1,400	380	605	1,780	746	252	220	151	185	217	199	272
4	1,200	382	690	1,760*	631	245	222	149	186	222	195	220
5	1,100	396	1,150	1,740*	604	244	210	143	183	232	193	178
6	1,030	403	1,750	1,590*	652	260	203	150	222	231	196	168
7	910	403	3,000	1,830	731	290	193	149	223	225	198	202
8	790	401	5,550	1,800	1,110	271	187	147	231	218	202	610
9	690	395	4,300	2,700	979	280	180	142	229	212	216	1,700
10	605	393	3,000	2,310	828	330	178	146*	212	210	430	1,350
11	610	402	2,450	2,170	768	440	178	151	220	205	600	1,270
12	605	424	2,050	1,940	687	690	185	168	184	200	720	1,100
13	492	3,700	1,800	1,750	687	603	212	190	158	200	620	980
14	460	2,950*	1,590*	1,590	1,270	482	210	210	180	197	502	583
15	430*	2,000	1,740	1,570	1,460	463	190	218	205	196	398	500
16	415	1,570	1,630	1,540	1,120	650	175	198	210	196	360	625
17	400	1,400	1,510	1,390	1,050	735	162	215	215	195	298	600*
18	383*	1,280	1,480	1,250	1,290	800*	150	248	214	194	291	600
19	380	1,040	1,500	1,190	1,350	650	143	311	215	193	362	610
20	373	925	4,590	1,180	1,630	535	144	255	215	190	382	645
21	372	800	4,270	1,320*	1,300B	450	146	218	215	215	365	642
22	372	720	3,900	1,520	1,080	360	146	198	220	258	302	625
23	370	675	3,800	1,860	920	315	148	200	231	305	252	615
24	363	655	6,950B	1,570	760	287	136	179	241	272	262	607
25	359	600	7,830	1,480	635	272	125	172	249	252*	288	603
26	353	570	5,590	1,450	490	311	118*	182	255	232	340	595
27	355	540	3,290	1,250	377	340	123	183	260	221	382	588
28	362	532	2,200	1,050	360	330	128	184	245	214	391	582
29	381	--	1,620	979	330	281	139	186	231	210	391	580
30	382	--	1,870	875	290	260	142	181	222	207	350	576
31	381	--	1,720	--	275	--	173	182	--	202	--	572
MOY.	731	882	2,730	1,600	841	399	173	185	214	218	335	593
MAX.	3,440	3,700	7,830	2,700	1,630	800	250	311	260	305	720	1,700
MIN.	353	375	545	875	275	244	118	142	158	193	193	168
C.M.D.	.994	1.199	3.708	2.170	1.143	.543	.234	.252	.290	.296	.455	.711

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)
MODULE	735 pi.^{3}/s	1,120 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,830 pi.^{3}/s le 25 mars	27,800 pi.^{3}/s le 28 mars 1944
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	118 pi.^{3}/s le 26 juillet	24.0 pi.^{3}/s le 3 septembre 1946
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mars.

Effet de la végétation depuis le 21 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 23,000 pi.3/s et en-deçà de 180 pi. /s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue une fois par jour.

HALL

PRÈS D'EAST-HEREFORD À 2.5 MI. DE LA CONNECTICUT

STATION NUMÉRO 031401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 85 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1948

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	235	29.0	43.0	168 *	300	53.4	22.7	18.8 *	23.6	46.0	58.0	153
2	315	27.0	98.0	155	287	49.8	19.6	15.2	21.0	45.0	58.0	115 B
3	185	26.0	132	141	217	44.1	21.0	16.7	19.6	39.0	92.0	83.0
4	130	26.0	121	136	292	38.5	27.0 *	18.1	19.6	33.0	147	76.0
5	130	25.0	170 B	131	266	37.5	22.7	16.0	27.0	33.0	98.0	73.0
6	112	24.0	467	133	370	36.5 *	18.8	13.1	25.2 *	44.0	85.0	75.0
7	98.0	23.0 *	380 *	150	386	36.5	16.7	11.1	21.8	46.0	81.0	76.0 B
8	84.0	22.0	290	184	259	35.5	15.2	9.7 *	19.6	38.0	79.0	279
9	68.0	23.0	223 B	205	235	45.2	13.8	65.6	18.1	33.0	126	785
10	64.0 *	24.0	185	202	272	83.0	13.1	28.6	16.7	30.0	151	699
11	62.0	42.0	150	194	259	130	28.6	63.0	19.6	52.0	167	650
12	60.0	226	137	213	279	78.8	26.1 *	279	18.8	53.0	149	386
13	58.0	255	102	269	373	52.2 *	29.5	470	16.0	73.0	120	229
14	55.0	153 *	93.0 *	435	355	39.5	30.5	157	13.8	57.0	95.0	191
15	50.0	136	90.0	664	279	35.5	23.6 *	84.4	13.1	46.0	89.0	146
16	46.0	115	86.0	747	266	35.5	17.4	68.2	18.1	43.0	70.0	106
17	36.0 *	81.0	84.0 B	858	367	41.8	14.5	461	19.6	57.0	81.0	98.0 B
18	36.0	76.0	88.6	928	276	38.5	12.4	217	17.4	52.0	98.0	85.0
19	34.0	68.0	138	936	566	31.5	11.8	111	16.0	43.0	126	68.0 *
20	27.0	58.0	198	870	477	26.1 *	12.4	70.9	14.5	471	77.0 B	61.0
21	32.0	45.0 *	213 *	1290	358	24.6	13.1	53.4	13.1	391	58.0 *	57.0
22	36.0	44.0	181	1900	240	21.8	12.4	44.1	88.6	285	51.0	53.0
23	38.0	43.0	292	986	186	20.3	11.1	73.4	358	200	48.0 B	49.0
24	37.0 *	42.0	638	814	153	19.6	9.70	76.0	200	149 *	55.0	46.0
25	35.0	43.0	1260 *	739	130 *	118	9.00	58.2	110	120	60.0	45.0
26	34.0	43.0	907 E	598	110	90.0	11.1	46.4	74.7	101	163	44.0
27	33.0	44.0	496	355	93.0	64.3	21.8	43.0	57.0	89.0	132	44.0
28	30.0	45.0 *	326 E	272	80.2	41.8	49.8	41.8	47.6	81.0	111 *	45.0
29	31.0	--	272	226	73.4	31.5	87.2	35.5	40.6	72.0	107	48.0 B
30	32.0	--	228	207	65.6	27.0	45.2	29.5	38.5	68.0	149	47.0 *
31	33.0 *	--	192	--	58.2	--	27.0	27.0	--	57.0	--	50.0
MOY.	72.8	64.6	267	504	256	47.6	22.4	87.8	46.9	95.1	99.4	160
MAX.	315	255	1260	1900	566	130	87.2	470	358	471	167	785
MIN.	27.0	22.0	43.0	131	58.2	19.6	9.00	9.70	13.1	30.0	48.0 B	44.0
C.M.D.	0.486	0.417	1.876	3.475	1.807	0.347	0.139	0.625	0.347	0.695	0.695	1.112

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (18 ANS)
MODULE	144 pi.^{3}/s	164 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,900 pi.^{3}/s le 22 avril	4,150 pi.^{3}/s le 29 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,020 pi.^{3}/s le 21 avril de 2330 à 2400 heures	
MINIMUM	9.00 pi.^{3}/s le 25 juillet	4 pi.^{3}/s le 10 septembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	8.4 pi.^{3}/s le 25 juillet à 1900 heures et le 26 juillet à 0400 et 1030 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mars, du 9 au 17 mars, du 21 au 23 novembre, du 2 au 7 décembre, et du 17 au 29 décembre.

E - Estimé du 26 au 28 mars.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Données fournies par la direction des Eaux intérieures du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

Station internationale, exploitée conjointement par les organismes des gouvernements Canadien et Américain (M.E.M.R. et U.S.G.S.)

DES PRAIRIES

À SAINT-VINCENT-DE-PAUL À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 043317

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	29.50	33.00	30.11	30.13	31.56	29.41	28.78	27.62	28.62	28.02	28.17	30.10
2	29.62	32.89	29.94	30.09	31.19	29.34	28.66	27.67	28.45	27.78	28.67	30.20
3	30.17	32.65	29.96	30.28	30.71	29.45	28.64	28.11	28.60	27.82	28.65	30.58
4	29.66	32.25	30.08	30.03	31.09	29.43	28.59	28.13	28.27	27.72	29.13	30.86
5	29.97	32.09	30.62	29.69	30.98	29.38	28.46	27.99	28.28	28.26	28.73	30.53
6	30.04	31.72	30.64	29.86	30.71	29.38	28.44	28.09	28.08	28.43	28.50	30.55
7	30.36	31.17	30.85	30.09	30.49	29.45	28.44	28.15	27.97	28.43	28.37	30.69
8	30.30	30.74	30.88	29.85	30.29	29.62	28.67	28.00	28.14	28.07	28.39	30.69
9	30.00	30.91	31.05	30.27	30.17	29.54	28.48	28.03	28.24	28.07	28.76	30.99
10	29.93*	31.27	30.93	30.12	29.86	--	28.59	28.20	28.28	28.01	28.91	31.45
11	30.11	31.33	31.10	29.83	29.96	29.75	28.41	28.45	28.44	28.02	29.27	31.78
12	29.30	30.84	31.25	29.40	29.90	29.63	28.25	28.81	28.11	28.11	29.23	31.85
13	29.80	30.10	30.76	29.88	29.84	29.57	28.53	28.83	28.03	28.23	29.42	31.94
14	31.80	30.47	30.44	29.99	29.89	29.54	28.45	28.81	28.15	28.38	28.96	31.93
15	32.60	30.20	30.34	29.99	29.84	29.77	28.31	28.73	28.02	28.29	29.14	31.73
16	32.85	30.30	29.89	30.10	29.64	29.63	28.37	28.85	28.14	28.19	29.16	31.74
17	32.95	30.53	29.82	30.60	29.47	29.62	28.31	29.23	28.05	28.05	29.11	31.54
18	33.15	30.79	29.78	30.41	29.56	29.59	27.90	29.09	28.06	28.14	29.13	31.45
19	32.38	30.99	29.68	30.38	29.60	29.59	27.94	28.94	27.53	28.27	29.57	31.16
20	31.88	30.66	30.16	30.41	29.69	29.36	28.04	28.99	27.34	28.57	29.28	31.38
21	31.21	30.69	30.57	30.73	29.80	29.49	27.93	28.71	27.77	28.62	29.14	31.74
22	31.18	31.00	30.73	30.81	29.80	29.44	28.15	28.56	27.92	28.48	28.98	31.72
23	30.97	30.80	30.57	31.10	29.58	29.51	28.01	28.54	28.18	28.51	29.20	31.13
24	30.96	30.57	30.65	31.07	29.42	29.47	27.94	28.96	28.19	28.50	29.16	31.45
25	30.89	30.45	30.98	31.28	29.57	29.32	27.89	28.94	27.88	28.34	29.33	31.18
26	31.15	30.75	31.03	31.54	29.56	29.12	27.59	28.83	27.46	28.65	30.21	30.65
27	31.32	30.25	31.10	32.04	29.45	29.15	27.99	28.74	27.63	28.70	29.46	30.62
28	31.32	30.10	31.02	31.79	29.45	29.09	28.02	28.54	27.85	28.72	29.13	30.90
29	31.60	--	30.49	31.91	29.40	29.20	28.18	28.29	27.87	28.59	29.33	30.72
30	31.80	--	30.28	31.65	29.34	29.14	28.26	28.23	27.90	28.89	29.88	30.88
31	32.05	--	30.16	--	29.38	--	28.10	28.61	--	28.25	--	31.11
MOY.	30.99	31.05	30.51	30.51	29.97	29.45	28.27	28.51	28.05	28.29	29.08	31.14
MAX.	33.15	33.00	31.25	32.04	31.56	29.77	28.78	29.23	28.62	28.89	30.21	31.94
MIN.	29.30	30.10	29.68	29.40	29.34	29.09	27.59	27.62	27.34	27.72	28.17	30.10

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 29.64 pi.

MAXIMUM 33.15 pi. le 18 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 27.34 pi. le 20 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. Q-36, à l'altitude 32.67 pi.

Echelle lue deux fois par jour

DES PRAIRIES

À L'USINE DE POMPAGE DE LA CITÉ DE PONT-VIAU

STATION NUMÉRO 043318

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	45.36	56.08	55.90	54.38	55.14	55.59	54.76	55.27	55.16	55.64	55.50	55.97
2	44.70	56.25	56.00	54.32	55.04	55.33*	55.30	55.37	54.79	55.41	55.75	55.89
3	45.38	56.20	56.32	54.31	55.74	55.21	54.93	55.73	54.79	55.40	55.71	56.12
4	44.99	56.07	55.88	54.38	56.19	55.52	55.22	55.25	55.00	55.67	56.03	55.84
5	45.04	56.09	56.15	54.22	55.94	55.07	54.93	55.07	54.90	55.86	55.52	55.94
6	45.48	56.00	56.08	55.32	55.62	55.70	54.97	55.55	54.91	55.69	55.33	55.83
7	45.21	55.40	56.18	55.41	55.91	55.00	54.91	55.20	55.10	55.50	55.52	56.05
8	44.72	55.68	56.11	55.21	55.83	56.27	54.83	55.05	55.73	55.29	55.72	56.13
9	44.60	55.80	56.00	55.48	55.71	55.48	54.89	55.49	55.16	55.48	55.72	56.02
10	--	55.93	55.84	55.05	55.35	56.03	54.48	55.72	55.30	55.08	56.11	56.03
11	--	56.43	55.38	55.48	55.69	55.99	55.17	55.04	55.15	55.29	56.36	56.12
12	45.78	55.66	55.57	55.62	55.73	55.69	54.41	55.94	55.31	55.49	55.96	56.27
13	51.05	55.32	55.40	55.72	55.38	55.76	55.22	55.43	55.46	55.41	56.04	55.93
14	53.58	55.34	54.83	55.44	55.81	55.47	55.40	55.73	55.17	55.66	55.32	55.92
15	53.77	55.22	55.01	55.77	55.42	55.61	54.77	55.94	55.46	55.94	55.83	56.01
16	53.68	55.26	54.39	55.75	55.67	55.86	54.81	55.56	55.76	55.59	55.75	55.78
17	53.98	55.44	54.82	56.08	55.63	55.97	54.90	55.53	55.36	55.20	55.45	55.74
18	54.19	55.43	54.90	55.98	55.80	56.11	54.94	55.14	55.27	55.71	55.53	55.64
19	54.52	55.76	54.76	55.74	55.72	56.23	54.57	55.22	55.26	55.77	55.79	55.84
20	54.73	55.54	54.96	56.23	55.82	55.57	55.59	55.47	55.96*	56.06	55.33	55.65
21	54.73	55.93	55.07	55.93	55.56	56.15	55.29	55.32	55.56	55.48	55.84	55.70
22	54.40	55.74	55.31	55.84	55.73	55.83	55.59	55.21	55.66	55.50	55.64	54.54
23	54.50	56.35	55.10	56.11	55.37	55.55	55.59	55.42	55.78	55.58	55.87	52.93
24	54.42	56.40	54.84	56.27	55.18	55.34	55.43	55.61	55.46	55.61	55.35	55.14
25	54.23	56.17	55.17	56.16	55.48	55.26	55.07	55.52	55.37	55.53	55.47*	54.26
26	54.36	56.55	54.50	56.24	54.84	55.63	55.08	55.51	55.60	55.68	55.78	49.43
27	55.07	56.16	54.79	56.39	55.47	55.64	55.47	55.40	55.78	55.48	55.97	52.47
28	55.47	55.95	54.41	55.24	55.20	55.14	55.32	54.98	55.86	55.61	55.46	52.93
29	55.65	--	54.02	55.43	55.12	55.38	55.48	55.11	55.74	55.41	55.37	53.42
30	55.34	--	54.43	55.24	55.50	55.72	55.49	55.43	55.56	55.84	55.82	51.32
31	55.35	--	53.91	--	55.52	--	55.08	55.60	--	55.31	--	53.71
MOY.	51.18	55.86	55.23	55.49	55.55	55.64	55.09	55.41	55.38	55.55	55.69	54.99
MAX.	55.65	56.55	56.32	56.39	56.19	56.27	55.59	55.94	55.96*	56.06	56.36	56.27
MIN.	44.60	55.22	53.91	54.22	54.84	55.00	54.41	54.98	54.79	55.08	55.32	49.43

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	55.09 pi.	55.09 pi.
MAXIMUM	56.55 pi. le 26 février	56.55 pi. le 26 février 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	56.85 pi. le 23 février à 1800 heures	56.85 pi. le 23 février 1966 à 1800 heures
MINIMUM	44.60 pi. le 9 janvier	44.53 pi. les 21 et 27 décembre 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	44.50 pi. le 9 janvier de 0400 heures à 0600 heures	44.28 pi. le 14 décembre 1965 de 1000 heures à 1200 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison international des Grands Lacs défini par le repère No. 318, à l'élévation 60.53 pi. (altitude 60.93 pi.)

DES PRAIRIES

À LA TÊTE DU RAPIDE DU CHEVAL-BLANC

STATION NUMÉRO 043301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 56.500 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1916

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	52,000	37,900	39,700	48,600	66,500	43,400	36,200	25,500	32,700	29,000	28,900	50,100
2	50,900	38,600	40,200	50,000	59,600	42,700	35,300	26,100	33,100	27,700	29,700	49,200
3	52,600	38,300	42,800	51,100	58,800	43,400	36,500	29,100	31,700	27,700	27,600	49,200
4	50,000	38,500	44,500	47,700	62,400	43,400	33,800	29,100	29,700	27,500	29,800	55,600
5	52,000	38,600	48,400	46,000	60,500	42,600	32,000	28,300	29,500	32,100	35,200	51,000
6	50,800	37,400	49,900	47,700	56,300	42,600	31,500	28,300	28,400	32,100	34,500	52,600
7	49,700	34,800	52,000	49,300	54,800	42,600	41,000	29,100	29,800	32,100	31,800	54,100
8	49,700	35,600	52,900	49,300	52,600	43,400	41,000	26,700	29,000	32,100	33,300	55,200
9	44,200	36,500	52,100	51,800	54,400	45,700	40,800	26,700	29,000	29,700	31,000*	57,900
10	40,800	38,700	51,900	48,300	47,700	43,400	42,600	26,700	31,100	27,700	31,000	53,900
11	39,600	41,000	50,900	45,200	49,300	43,400	33,000	31,400	31,900	27,700	32,100	60,900
12	28,300	39,500	49,400	48,300	46,900	44,300	32,000	31,400	27,600	31,300	30,900	71,600
13	26,600	36,300	48,700	47,700	46,800	43,400	33,000	29,100	28,200	29,700	40,700	71,000
14	33,800	39,400	45,400	48,300	48,300	45,200	34,600	34,400	29,000	29,700	40,700	72,300
15	35,100	37,900	43,100	46,800	46,800	46,900	30,600	33,900	28,400	31,300	38,700	73,300
16	34,600	39,100	42,100	48,300	46,800	45,200	31,400	35,600	28,800	32,900	38,700	73,200
17	35,300	39,000	42,900	55,100	45,200	44,300	30,600	38,100	28,800	29,100	39,300	66,600
18	38,100	37,800	43,900	51,800	45,200	44,300	27,600	37,800	29,500	29,700	37,700	65,100
19	39,900	39,700	44,800	51,800	45,800	44,300	26,100	35,100	29,000	29,700	41,100	65,600
20	40,700	38,800	50,900	53,600	46,900	42,600	27,500	35,900	28,600	33,600	41,700	68,800
21	40,400	37,900	55,100	51,800	46,900	43,500	26,800	33,900	29,000	33,600	39,100	59,700
22	40,000	37,100	55,800	51,800	46,900	43,500	29,100	32,000	27,600	33,600	38,800	60,600
23	38,800	39,600	57,700	50,100	45,000	43,500	30,500	32,600	28,600	34,700	39,500	61,700
24	37,700	39,600	58,000	51,700	46,900	43,500	28,300	36,100	30,100	36,000	39,900	64,700
25	37,200	38,600	61,000	64,000	46,900	41,000	26,800	35,300	29,200	35,100	41,700	56,600
26	40,000	40,500	62,000	66,600	43,500	40,200	26,100	34,200	23,100	35,100	43,600	45,200
27	40,800	39,200	61,200	72,900	43,500	40,200	27,500	33,900	26,000	35,100	42,500	48,000
28	38,600	38,400	56,500	70,000	43,500	39,400	27,500	32,700	29,000	34,700	39,600	49,000
29	38,000	--	53,000	71,300	40,800	40,000	29,100	29,300	29,600	34,700	42,300	48,600
30	37,000	--	53,000	68,600	42,200	39,400	29,900	30,100	29,100	33,600	42,300	56,600
31	37,300	--	52,200R	--	42,600	--	29,100	32,300	--	31,000	--	53,600
MOY.	41,000	38,400	50,400	53,500	49,400	43,000	31,900	31,600	29,100	31,600	37,200	58,000
MAX.	52,600	41,000	62,000	72,900	66,500	46,900	42,600	38,100	33,100	36,000	43,600	73,300
MIN.	26,600	34,800	39,700	45,200	40,800	39,400	26,100	25,500	23,100	27,600	27,600	45,200
C.M.O.	.992	.929	1.220	1.296	1.195	1.042	.771	.765	.704	.764	.901	1.405

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	41,300 pi.^{3}/s	37,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	73,200 pi.^{3}/s le 16 décembre	112,000 pi.^{3}/s le 18 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	23,100 pi.^{3}/s le 26 septembre	12,000 pi.^{3}/s le 27 septembre 1921
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

R - Jusqu'au 31 mars; à cause du refoulement, les débits sont calculés d'après les données de la centrale Rivière-des-Prairies.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 99,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

Echelle lue une fois par jour.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières Des Prairies, des Mille-Iles, Chenal Sainte-Anne et Chenal Vaudreuil.

DES MILLE-ILES

AU PONT-ROUTE PRÈS DE BOIS-DES-FILION

STATION NUMÉRO 043201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 56.500 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,800	8,760	7,340	12,000	22,100	8,200	5,770	2,120	3,530	3,180	3,880	11,600
2	10,200	8,410	7,860	12,400	18,900	8,160	5,300	1,830	3,660	2,880	4,460	12,000
3	10,000B	8,200	8,930*	13,300	16,900	8,800	4,890	2,120	3,420	2,600	4,800	14,500
4	10,800	8,070	9,570	12,000	18,100	8,630	4,670	2,620	3,020	2,530	6,800	15,400
5	10,500	7,900	10,800	10,900*	18,200	8,070	4,220	2,440	2,830	3,350	5,600	13,800
6	10,400	7,220	13,400	11,600	16,100	8,200	4,080	2,480	2,670	3,800	4,490	14,200
7	10,300	6,650	14,100	12,400	14,700	8,540	4,110	2,580	2,620	3,880	3,770	14,200
8	10,600	6,400	14,600	11,800	13,300	9,340	4,460	2,440	2,880	3,400	4,170	14,900
9	10,400	6,690	13,400	13,300	12,000	9,430	4,170	2,210	2,980	3,300	4,800	17,400
10	10,500	7,620*	12,400	12,600	11,100	8,670	4,400	2,580	3,150	3,150	5,300	20,600
11	10,600	8,240	12,200	10,600	11,400	9,620	3,910	3,220	3,220	3,250	6,580	23,700
12	11,300	7,620	12,000	9,570	10,800	9,390	3,450	3,740	2,830	3,450	7,340	25,000
13	11,700*	7,070	11,200	11,200	10,500	8,980	3,880	4,020	2,510	3,530	7,620	24,600
14	12,000	7,260	8,930	11,800	10,600	9,070	3,580	3,970	2,550	3,640	5,940	23,900
15	11,300	7,540	8,160	12,200	10,300	9,950	3,480	3,880	2,780	3,450	6,220	23,000
16	10,800	7,740	7,740	12,800	9,390	9,390	3,500	4,370	2,780	3,770	6,690	22,300
17	11,000	8,330	7,990	14,300	8,980	9,430	3,400	5,110	2,710	3,610	6,760	21,800
18	10,800	8,710	7,900	13,800	9,070	8,890	3,080	5,500	2,580	3,300	7,260	21,000
19	10,600	8,500	8,580B	13,400	9,250	8,760	2,440	4,800	2,080	3,690	8,110	19,000
20	9,910	8,160	11,500	14,000	10,200	8,200	2,480	4,610	1,670	4,340	7,500	18,400
21	9,910	8,580	15,000	15,700	10,500	8,240	2,810	4,200	1,870	4,400	6,650	17,900B
22	8,580	8,800	15,700	16,900	10,200	8,330*	2,930	3,740	2,260	4,460	6,220	17,200
23	8,370	8,370	16,100	17,900	9,390	8,930	2,760	3,640	2,950	4,640	6,510	15,400
24	8,240	8,280	17,100	18,400	8,980	8,580	2,460	4,580	3,200	4,780	6,800	13,700
25	7,740	8,200	18,600	19,800	8,980	7,500	2,440	4,730	2,780	4,610	7,260	12,600
26	8,070	8,280	19,000	21,900	9,160*	6,760	2,000	4,310	2,000	4,830	10,800	11,200
27	8,980	7,860	18,800	25,000	8,800	6,880	2,170	4,020	1,830	5,140*	8,500	10,200
28	8,890	7,660	16,100	23,900	8,410	6,650	2,260	3,640	2,150	5,210	7,190	9,620
29	8,580	--	13,300	24,500*	8,540	6,920	2,530	3,100	2,230	4,800	7,760	9,810
30	8,850	--	12,400	23,000	8,630	6,690	2,810	2,780	2,640	5,500	10,200*	10,000
31	8,670	--	12,200	--	7,900	--	2,670	3,280	--	4,370	--	10,400
MOY.	9,910	7,900	12,400	15,100	11,700	8,440	3,460	3,510	2,680	3,900	6,530	16,400
MAX.	12,000	8,800	19,000	25,000	22,100	9,950	5,770	5,500	3,660	5,500	10,800	25,000
MIN.	7,740	6,400	7,340	9,570	7,900	6,650	2,000	1,830	1,670	2,530	3,770	9,620
C.M.O.	1.166	.929	1.453	1.777	1.372	.993	.406	.412	.315	.458	.768	1.933

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)***
MODULE	8,500 pi.^{3}/s	7,020 pi.^{3}/s
MAXIMUM	25,000 pi.^{3}/s le 27 avril et le 12 décembre	44,700 pi.^{3}/s le 20 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,670 pi.^{3}/s le 20 septembre	560 pi.^{3}/s le 7 octobre 1914
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 3 janvier au 19 mars, et depuis le 21 décembre.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

Données fournies par la direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières Des Prairies, Des Mille-Iles, Chenal Sainte-Anne et Chenal Vaudreuil.

* * * Station antérieure: 043202 (56,500 mi.ca.) 1913-61.

DES OUTAOUAIS

CENTRALE DE CARILLON

STATION NUMÉRO 043118

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 55,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	77,000	65,300	70,200	93,500	136,000	77,900	59,300	33,200	50,800	38,500	58,600	100,000
2	88,700	64,100	74,900	107,000	109,300	81,600	59,100	43,900	54,700	40,300	55,900	112,000
3	92,300	68,100	78,600	84,400	132,000	83,000	62,800	47,000	45,900	37,400	63,500	124,000
4	97,500	68,700	90,300	80,400	130,300	77,500	51,100	38,700	39,100	51,300	60,000	110,000
5	83,600	71,600	85,000	91,000	116,000	92,200	53,300	45,000	44,100	51,200	53,800	108,000
6	86,800	58,700	95,800	99,500	111,000	76,400	52,200	43,800	42,300	48,800	45,700	111,000
7	84,100	59,600	107,000	82,900	109,300	85,500	58,500	44,100	50,600	42,900	50,200	109,000
8	86,100	66,000	95,600	102,000	97,400	90,900	53,400	36,100	49,400	45,800	58,300	116,000
9	73,700	68,800	92,700	99,800	90,600	85,200	56,800	47,000	49,500	43,400	55,800	137,000
10	76,700	74,400	91,800	81,200	95,800	87,100	50,900	52,700	51,100	41,700	64,300	151,000
11	76,700	71,800	97,100	67,700	92,700	86,500	42,900	54,900	46,400	44,300	73,500	163,000
12	76,900	57,500	87,700	92,600	91,800	83,300	57,700	57,400	41,600	50,200	73,000	169,000
13	72,800	72,900	81,100	91,000	90,900	80,800	49,100	58,600	46,100	50,100	60,700	162,000
14	71,000	66,300	75,000	91,800	91,100	88,900	48,300	57,100	46,200	42,800	61,700	152,000
15	73,600	69,100	70,600	95,900	83,600	87,000	48,800	59,500	45,600	46,700	71,000	159,000
16	74,400	70,000	73,900	111,000	80,600	83,900	47,500	67,500	43,600	44,800	65,300	147,000
17	85,300	71,700	78,200	103,000	82,500	83,500	42,200	67,500	45,400	43,500	76,000	143,000
18	73,900	73,100	80,500	103,000	82,800	85,600	33,300	58,700	37,900	51,500	76,400	140,000
19	78,200	67,900	87,600	103,000	85,900	77,600	44,900	59,700	29,700	57,400	78,700	127,000
20	71,200	70,800	105,000	115,000	91,200	79,900	44,900	57,800	40,300	52,700	70,600	121,000
21	70,100	68,800	105,000	118,000	87,600	81,300	44,300	52,800	41,700	50,900	63,300	111,000
22	75,900	67,500	107,000	129,000	81,600	84,000	39,900	50,500	43,500	54,700	74,400	109,000
23	73,900	70,100	107,000	129,000	79,300	82,800	39,900	61,800	48,900	57,600	67,200	95,900
24	66,900	69,300	115,000	118,000	82,500	75,600	39,700	64,900	61,600	51,100	75,200	93,100
25	76,900	74,000	122,000	144,000	86,800	86,400	30,700	54,000	30,600	58,400	91,500	90,300
26	78,700	68,900	128,000	177,000	79,700	75,200	45,400	55,100	37,700	58,700	67,400	76,900
27	71,100	70,000	114,000	165,000	80,400	72,200	41,700	51,700	40,100	57,400	71,000	91,000
28	70,800	63,400	94,900	167,000	77,300	72,900	40,600	49,300	40,700	59,300	73,200	89,700
29	71,400	--	97,100	151,000	79,500	74,400	50,200	40,500	39,600	67,100	91,800	89,000
30	65,200	--	99,000	147,000	76,100	61,700	41,900	58,100	48,800	51,800	99,700	91,800
31	76,000	--	95,100	--	81,600	--	31,900	55,900	--	46,400	--	91,600
MOY.	76,700	68,200	93,600	111,000	93,100	80,700	47,200	52,400	43,800	49,400	68,700	119,000
MAX.	88,700	74,400	128,000	177,000	136,000	92,200	62,800	67,500	54,700	67,100	99,700	169,000
MIN.	65,200	57,500	70,200	67,700	76,100	61,700	30,700	33,200	29,700	37,400	45,700	76,900
C.M.D.	1.017	.905	1.242	1.477	1.235	1.070	.626	.695	.580	.655	.904	1.579

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	75,400 pi.^{3}/s	64,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	177,000 pi.^{3}/s le 26 avril	177,000 pi.^{3}/s le 26 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	29,700 pi.^{3}/s le 19 septembre	19,800 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

REVISION: février 1965

DES OUTAOUAIS

À 0.1 MI. EN AVAL DE LA CENTRALE DES QUINZE

STATION NUMÉRO 043002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 9.040 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1936

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	14,400	16,500	19,100	15,000	18,900	16,200	16,000	8,870	19,800	16,100	13,600	26,800
2	14,800	17,200	18,100	14,300	19,900	17,300	12,800	10,200	18,600	16,200	13,700	27,800
3	14,800	17,000	17,900	14,800	18,600	17,100	13,200	10,800	16,900	16,300	13,900	28,900
4	14,800	16,900	17,700	15,000	15,900	15,900	13,200	12,600	16,900	16,300	14,000	28,200
5	15,300	18,100	17,100	14,600	13,800	15,000	14,100	13,300	16,700	16,300	14,100	29,000
6	15,300	17,700	16,300	14,600	10,300	15,500	15,600	13,500	16,700	16,900	14,500	29,500
7	15,500	17,400	16,400	14,500	10,500	16,500	15,300	15,600	18,800	17,400	14,300	29,700
8	16,200	17,700	15,800	14,200	11,200	16,500	15,200	20,300	19,600	17,400	15,500	32,100
9	16,100	17,700	15,400	14,100	12,000	16,600	15,100	20,000	19,000	17,000	16,400	31,400
10	16,000	17,500	15,100	13,800	10,800	16,500	14,700	19,200	18,600	17,400	16,500	30,300
11	15,800	18,200	14,300	13,900	10,900	16,500	16,100	19,400	18,100	17,400	16,500	29,200
12	15,800	17,600	14,700	13,200	9,980	16,400	17,100	18,900	17,400	17,600	17,100	29,000
13	15,700	17,200	13,800	13,300	9,820	15,800	17,300	16,300	16,400	17,600	17,000	28,300
14	16,100	18,800	14,300	13,500	9,300	13,800	17,000	16,100	14,300	18,300	16,900	25,200
15	16,300	19,200	13,300	13,400	8,420	13,700	14,600	16,000	14,400	18,100	16,600	22,300
16	16,100	18,100	13,500	11,800	8,510	13,800	8,650	16,700	14,600	17,900	16,100	23,400
17	16,000	18,800	13,700	10,200	9,650	13,600	8,100	18,100	14,500	17,200	17,800	27,400
18	16,000	19,800	13,200	13,900	9,310	13,800	11,200	20,100	14,400	16,400	17,900	27,000
19	15,800	17,900	14,000	17,200	9,650	14,000	17,200	22,400	14,500	18,700	15,500	22,700
20	15,600	18,400	14,000	18,300	9,750	13,500	16,700	22,400	14,600	18,400	18,600	16,400
21	15,700	18,900	14,000	19,500	9,660	13,500	16,400	22,400	14,500	18,000	19,800	18,400
22	15,800	19,700	13,300	20,800	10,700	13,800	16,000	22,300	14,400	13,900	19,300	18,700
23	15,600	19,300	14,000	23,200	11,600	13,400	16,000	23,000	14,300	13,900	16,600R	19,000
24	15,500	19,300	14,700	24,000	15,400	13,100	15,700	23,700	14,100	18,900	15,700	20,500
25	16,300	19,500	14,700	25,400	15,600	13,100	15,700	23,100	14,000	22,800	19,200	21,300
26	17,300	19,400	14,300	24,200	15,400	13,100	13,100	22,600	14,100	23,100	20,000	20,600
27	17,100	18,500	14,300	20,100	15,600	12,600	12,300	18,300	14,100	18,700	19,500	20,400
28	16,800	19,000	14,600	16,500	16,000	11,800	12,100	16,700	14,200	13,700	22,000	20,900
29	16,500	--	15,200	17,500	15,800	13,100	11,100	16,200	14,800	17,900	24,200	21,000
30	16,200	--	15,000	18,300	16,000	15,700	8,030	20,200	16,400	17,400	25,500	20,100
31	15,900	--	15,100	--	16,200	--	7,720	20,300	--	16,000	--	18,600
MOY.	15,800	18,300	15,100	16,400	12,700	14,700	14,000	18,100	16,000	17,400	17,300	24,700
MAX.	17,300	19,800	19,100	25,400	19,900	17,300	17,300	23,700	19,800	23,100	25,500	32,100
MIN.	14,400	16,500	13,200	10,200	8,420	11,800	7,720	8,870	14,000	13,700	13,600	16,400
C.M.O.	.948	1.093	.902	.984	.763	.880	.837	1.081	.957	1.041	1.034	1.478

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-9,560	-12,900	-5,910	+11,400	+14,600	+ 4,360	-403	+ 2,970	-5,660	+1,510	+ 9,860	-5,010

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (30 ANS)
MODULE	16,700 pi.^{3}/s	13,400 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 499 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	32,100 pi.^{3}/s le 8 décembre	72,200 pi.^{3}/s le 29 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7,720 pi.^{3}/s le 31 juillet	2,420 pi.^{3}/s les 18 et 20 janvier 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	5,570 pi.^{3}/s le 31 juillet à 2200 heures	

NOTES:

R - Depuis le 23 novembre, les débits proviennent de la centrale de Rapide des Quinze.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 24,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Dozois, Rapide 7, Rapide 2, et lac des Quinze.

DES OUTAOUAIS

CENTRALE DE RAPIDE 7

STATION NUMÉRO 043006

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,070 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1939

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

JOUR	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	9,530	8,850	8,850	9,100	6,930	8,260	8,330	7,230	8,650	9,220	8,320	16,000
2	9,530	8,560	8,850	9,100	7,080	7,080	7,520	7,190	9,090	9,220	8,410	15,100
3	9,530	8,800	8,850	9,100	7,110	7,200	7,930	6,460	9,580	9,930	8,440	15,800
4	9,530	8,620	8,850	8,870	7,040	6,050	8,290	7,070	8,840	9,220	9,430	15,400
5	9,530	8,590	8,850	8,340	6,930	6,500	8,610	7,720	9,090	9,220	8,560	14,400
6	9,530	8,750	8,850	8,000	6,740	6,460	9,120	6,440	9,870	9,220	7,620	12,700
7	9,330	8,850	8,850	7,970	6,930	6,710	9,710	7,030	10,100	9,220	8,030	11,600
8	9,130	8,850	9,310	7,590	6,930	6,940	8,750	7,770	10,200	9,220	8,550	10,500
9	9,130	8,850	9,310	7,840	6,930	6,940	9,390	9,410	10,100	9,220	8,680	10,300
10	9,250	8,850	9,310	8,770	6,990	6,900	7,940	8,410	9,800	9,220	8,320	10,900
11	9,200	8,850	9,310	7,730	7,300	4,680	8,480	9,250	8,090	9,220	8,040	10,100
12	9,090	8,850	9,310	6,640	7,080	4,650	8,740	9,750	10,500	9,220	7,960	11,700
13	9,100	8,850	9,310	6,570	6,890	7,030	8,620	10,500	9,930	9,220	6,980	11,700
14	8,880	8,850	9,290	6,490	6,540	6,440	9,180	9,500	9,240	9,913	8,040	11,700
15	8,660	8,850	9,050	6,710	6,560	6,340	9,190	8,850	9,140	7,000	8,150	11,600
16	8,850	8,850	9,050	6,720	6,560	6,150	9,690	9,850	10,200	5,300	8,390	12,800
17	8,850	8,850	9,090	6,750	6,640	7,120	7,530	10,500	9,240	7,840	8,070	14,100
18	8,500	8,850	9,140	6,630	6,710	6,090	7,790	11,700	9,120	9,060	8,560	12,700
19	8,810	8,850	9,220	5,530	6,690	6,230	7,230	11,700	9,060	7,150	8,540	13,400
20	8,850	8,850	9,220	5,170	6,590	7,420	6,750	11,600	9,710	7,280	7,840	13,500
21	8,850	8,850	9,220	5,560	5,080	7,790	8,210	11,500	9,880	7,590	8,620	12,700
22	8,850	8,960	9,220	5,430	4,370	7,110	6,750	11,500	9,510	7,910	8,430	13,433
23	8,850	8,820	9,220	5,230	6,220	6,940	6,450	11,500	9,040	7,140	8,460	14,400
24	8,850	9,000	9,220	3,980	6,640	4,620	5,100	11,400	9,040	7,790	8,190	14,300
25	8,850	8,670	9,160	6,530	6,570	5,870	7,330	11,600	8,260	8,150	9,790	14,300
26	8,850	8,950	9,220	6,770	6,500	4,710	6,370	10,800	10,100	7,960	13,000	14,200
27	8,650	8,850	9,290	6,720	6,450	7,260	8,340	9,490	10,100	8,100	14,300	14,100
28	8,850	8,850	9,120	6,870	6,120	6,280	7,070	10,100	9,590	8,410	15,300	14,100
29	8,810	--	8,960	6,870	5,420	6,560	6,820	9,090	9,760	8,520	16,600	14,100
30	8,600	--	8,970	6,870	6,220	6,990	6,850	9,580	9,390	7,620	15,600	13,100
31	8,850	--	9,210	--	7,490	--	4,660	10,100	--	8,700	--	12,300
MOY.	9,020	8,820	9,120	7,020	6,580	6,510	7,830	9,500	9,470	8,450	9,440	13,200
MAX.	9,530	9,000	9,310	9,100	7,490	8,260	9,710	11,700	10,500	9,930	16,600	16,100
MIN.	8,500	8,560	8,850	3,980	4,370	4,620	4,660	6,440	8,090	5,300	6,980	10,100
C.M.D.	1.031	1.008	1.042	.801	.751	.744	.894	1.086	1.082	.965	1.078	1.504

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
-6,030	-5,730	-4,140	+ 5,080	+8,110	+4,660	+ 761	+ 2,290	-4,050	+ 679	+ 5,050	-1,990

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (27 ANS)
MODULE	8,750 pi.^{3}/s	7,070 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 416 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	16,600 pi.^{3}/s le 29 novembre	43,800 pi.^{3}/s le 14 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,980 pi.^{3}/s le 24 avril	* 0 pi.^{3}/s du 15 au 27 avril 1941
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves de Rapide 7 et Dozois.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC VICTORIA

À JACKSON'S-LANDING

STATION NUMÉRO 043001

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1939

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1066.59	1066.60	1065.38	1062.48	1063.11	1064.12	1065.79	1064.59	1066.27	1066.23	1065.57	1065.94
2	1066.66	1066.60	1065.34	1062.80	1063.04	1064.24	1065.73	1064.72	1066.22	1066.30	1065.63	1065.98
3	1066.66	1066.61	1065.18	1063.04	1062.99	1064.27	1065.76	1064.92	1066.03	1066.28	1065.75	1066.15
4	1066.67	1066.62	1065.04	1063.30	1062.91	1064.25	1065.71	1065.08	1065.94	1066.59	1066.37	1066.42
5	1066.65	1066.60	1064.93	1063.50	1062.94	1064.34	1065.75	1065.03	1066.04	1066.39	1066.39	1066.62
6	1066.64	1066.59	1064.82	1063.68	1062.89	1064.45	1065.84	1065.05	1065.85	1066.41	1066.49	1066.84
7	1066.64	1066.59	1064.87	1063.84	1062.82	1064.69	1065.86	1065.05	1065.73	1066.46	1066.64	1067.01
8	1066.63	1066.58	1064.55	1063.97	1062.66	1064.72	1065.85	1065.17	1065.75	1066.40	1066.77	1067.15
9	1066.63	1066.59	1064.43	1064.12	1062.65	1064.69	1066.03	1065.45	1065.74	1066.46	1066.76	1067.06
10	1066.62	1066.56	1064.28	1064.25	1062.58	1064.66	1066.18	1065.63	1065.67	1066.53	1066.92	1067.49
11	1066.62	1066.58	1064.22	1064.34	1062.51	1064.98	1066.26	1065.42	1065.55	1066.38	1067.02	1067.54
12	1066.59	1066.59	1064.10	1064.42	1062.41	1065.30	1066.40	1065.55	1065.54	1066.14	1067.24	1067.61
13	1066.58	1066.56	1064.06	1064.51	1062.36	1065.57	1066.48	1065.85	1065.56	1065.99	1067.44	1067.67
14	1066.57	1066.53	1063.99	1064.58	1062.31	1065.66	1066.45	1066.12	1065.66	1065.73	1067.46	1067.61
15	1066.58	1066.53	1063.90	1064.49	1062.31	1065.95	1066.36	1066.33	1065.27	1065.45	1066.87	1067.71
16	1066.56	1066.50	1063.83	1064.24	1062.24	1066.23	1066.34	1066.50	1065.04	1065.16	1066.42	1067.74
17	1066.56	1066.46	1063.87	1063.99	1062.23	1066.23	1066.40	1066.68	1065.45	1064.73	1066.05	1067.74
18	1066.55	1066.46	1064.00	1063.76	1062.21	1066.54	1066.25	1066.87	1065.45	1064.61	1065.69	1067.74
19	1066.52	1066.43	1064.05	1063.56	1062.37	1066.59	1066.24	1066.89	1065.33	1064.80	1065.33	1067.75
20	1066.50	1066.43	1064.00	1063.44	1062.56	1066.77	1066.21	1066.96	1065.32	1064.87	1065.00	1067.61
21	1066.45	1066.41	1063.93	1063.44	1062.83	1066.65	1066.05	1066.98	1065.45	1065.09	1064.72	1067.59
22	1066.46	1066.37	1063.88	1063.44	1062.98	1066.81	1065.99	1067.01	1065.37	1064.93	1064.56	1067.57
23	1066.45	1066.33	1063.98	1063.45	1063.21	1066.75	1065.93	1067.12	1065.64	1064.85	1064.55	1067.54
24	1066.44	1066.26	1063.36	1063.42	1063.43	1066.50	1065.74	1067.03	1065.84	1064.69	1064.65	1067.51
25	1066.41	1066.02	1063.20	1063.40	1063.57	1066.31	1065.64	1067.15	1065.91	1064.48	1064.78	1067.48
26	1066.36	1065.83	1062.98	1063.35	1063.66	1066.21	1065.46	1066.98	1065.91	1064.46	1064.94	1067.49
27	1066.36	1065.68	1062.79	1063.35	1063.87	1066.11	1065.21	1066.77	1066.06	1064.66	1065.09	1067.46
28	1066.38	1065.50	1062.60	1063.25	1063.86	1065.87	1065.01	1066.73	1066.04	1064.67	1065.14	1067.41
29	1066.46	--	1062.44	1063.26	1063.88	1065.74	1064.68	1066.66	1066.04	1064.95	1065.37	1067.38
30	1066.47	--	1062.27	1063.14	1064.01*	1065.61	1064.64	1066.46	1066.21	1065.20	1065.81	1067.38
31	1066.54	--	1062.21	--	1064.09	--	1064.68	1066.33	--	1065.56	--	1067.36
MOY.	1066.54	1066.41	1063.93	1063.66	1062.94	1065.56	1065.84	1066.10	1065.73	1065.53	1065.91	1067.27
MAX.	1066.67	1066.62	1065.38	1064.58	1064.09	1066.81	1066.48	1067.15	1066.27	1066.59	1067.46	1067.75
MIN.	1066.36	1065.50	1062.21	1062.48	1062.21	1064.12	1064.64	1064.59	1065.04	1064.46	1064.56	1065.94

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 1065.44 pi.

MAXIMUM 1067.75 pi. le 19 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1062.21 pi. le 31 mars et le 18 mai

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 1077.07 pi.

Echelle lue une fois par jour

RÉSERVOIR DOZOIS

STATION NUMÉRO 043013

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1948

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1130.20	1125.01	1119.51	1118.79	1123.59	1131.22	1133.41	1133.29	1134.56	1132.65	1132.87	1135.40
2	1130.09	1124.84	1119.40	1118.68	1124.03	1131.36	1133.38	1133.41	1134.50	1132.56	1132.79	1135.62
3	1129.97	1124.62	1119.31	1118.46	1124.46	1131.46	1133.32	1133.56	1134.50	1132.45	1132.71	1135.66
4	1129.82	1124.36	1119.26	1118.28	1124.70	1131.53	1133.29	1133.70	1134.45	1132.40	1132.70	1135.70
5	1129.66	1124.16	1119.22	1118.12	1125.12	1131.62	1133.29	1133.85	1134.43	1132.34	1132.71	1135.73
6	1129.54	1123.96	1119.19	1117.95	1125.51	1131.78	1133.26	1133.92	1134.40	1132.29	1132.70	1135.70
7	1129.39	1123.76	1119.16	1117.79	1125.80	1131.96	1133.24	1134.15	1134.35	1132.21	1132.68	1135.75
8	1129.21	1123.49	1119.12	1117.65	1126.05	1132.13	1133.11	1134.30	1134.33	1132.16	1132.70	1135.77
9	1129.10	1123.24	1119.07	1117.53	1126.34	1132.28	1133.00	1134.50	1134.22	1132.12	1132.65	1135.69
10	1128.96	1123.03	1119.02	1117.35	1126.58	1132.39	1132.94	1134.63	1134.16	1132.10	1132.70	1135.75
11	1128.75	1122.80	1118.95	1117.14	1126.81	1132.35	1132.82	1134.96	1134.11	1132.29	1132.61	1135.83
12	1128.62	1122.56	1118.90	1116.98	1127.11	1132.38	1132.72	1134.89	1134.05	1132.29	1132.52	1135.84
13	1128.47	1122.36	1118.85	1116.89	1127.31	1132.31	1132.66	1134.98	1133.98	1132.33	1132.46	1135.81
14	1128.26	1122.15	1118.79	1116.73	1127.55	1132.27	1132.60	1135.00	1134.03	1132.48	1132.50	1135.78
15	1128.10	1121.91	1118.72	1117.04	1127.80	1132.37	1132.60	1135.05	1133.97	1132.65	1132.69	1135.73
16	1127.93	1121.69	1118.64	1117.29	1128.11	1132.46	1132.62	1135.06	1133.97	1132.85	1132.81	1135.70
17	1127.81	1121.50	1118.43	1117.51	1128.28	1132.52	1132.60	1135.05	1133.91	1133.05	1133.24	1135.66
18	1127.59	1121.24	1118.30	1117.75	1128.50	1132.62	1132.60	1135.05	1133.88	1133.04	1133.52	1135.60
19	1127.41	1121.05	1118.36	1118.00	1128.76	1132.72	1132.70	1134.99	1133.87	1133.02	1133.63	1135.55
20	1127.28	1120.84	1118.22	1118.40	1129.03	1132.79	1132.71	1134.95	1133.75	1132.88	1133.80	1135.47
21	1127.10	1120.56	1118.17	1118.85	1129.25	1132.82	1132.82	1134.90	1133.70	1133.08	1134.00	1135.39
22	1126.93	1120.34	1118.30	1119.31	1129.44	1132.87	1132.89	1134.83	1133.57	1133.35	1134.05	1135.31
23	1126.76	1120.06	1118.40	1119.81	1129.66	1133.01	1132.89	1134.80	1133.35	1133.36	1134.10	1135.22
24	1126.62	1120.02	1118.50	1120.35	1129.90	1133.12	1132.92	1134.67	1133.35	1133.34	1134.18	1135.12
25	1126.43	1119.90	1118.64	1120.80	1130.10	1133.32	1132.93	1134.69	1133.29	1133.41	1134.29	1135.02
26	1126.24	1119.79	1118.83	1121.33	1130.28	1133.29	1132.95	1134.59	1133.15	1133.41	1134.47	1134.92
27	1126.10	1119.70	1118.91	1121.89	1130.50	1133.33	1133.10	1134.59	1133.01	1133.37	1134.58	1134.87
28	1125.84	1119.61	1119.02	1122.30	1130.68	1133.42	1133.22	1134.61	1132.92	1133.25	1134.84	1134.73
29	1125.57	--	1119.04	1122.84	1130.74	1133.47	1133.19	1134.64	1132.85	1133.14	1135.07	1134.63
30	1125.37	--	1119.29	1123.21	1130.95	1133.41	1133.23	1134.59	1132.75	1133.03	1135.23	1134.52
31	1125.19	--	1119.05	--	1131.07	--	1133.25	1134.58	--	1132.96	--	1134.43
MOY.	1127.88	1122.09	1118.86	1118.83	1127.87	1132.49	1132.98	1134.54	1133.85	1132.77	1133.39	1135.42
MAX.	1130.20	1125.01	1119.51	1123.21	1131.07	1133.47	1133.41	1135.06	1134.56	1133.41	1135.23	1135.84
MIN.	1125.19	1119.61	1118.17	1116.73	1123.59	1131.22	1132.60	1133.29	1132.75	1132.10	1132.46	1134.43

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,129.30 pi.

MAXIMUM 1,135.84 pi. le 12 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,116.73 pi. le 14 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 66,323 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,105.0 pi. et 1,135.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'élévation 1,105.0 pi.

DU NORD

À 0.7 MI. EN AMONT DU BARRAGE DE LA DOMINION RUBBER À SAINT-JÉRÔME

STATION NUMÉRO 040110

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 451 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	760	440	688	1,230	1,810	783	294	168	191	233	291	1,090
2	905	437	912	1,190	1,720	747	290	186	189	223	321	963
3	1,040	425	887	1,150	1,600	688	249	319	191	206	530	783
4	1,030	415	843	1,100	1,540	635	243	319	172	204	753	652
5	1,030	405	985	1,070	1,470	623	224	295	180	217	661	632
6	970	400	1,290	1,120	1,390	636	211	249	181	217	531	629
7	880	390	1,290	1,140	1,320	632	204	215	179	203	460	628
8	790	385	1,140	1,180	1,180	625	198	208	175	194	447	807
9	670	375	1,030	1,150	1,100	596	197	190	162	186	499	1,220
10	5908	373	945	1,230	1,020	674	230	202	159	186	630	1,650
11	545*	390	851	1,380	934	1,010	223	232	158	204	1,250	2,550
12	522	450	820	1,540	841	980	209	392	152	243	1,480	2,740
13	510	560	887	1,690	788	904	234	476	140	250	1,480	2,360
14	500	563*	844	1,900	811	766	224	385	149	263	1,300	1,900
15	498	558	812	2,350	773	681	205	307	180	251	1,080	1,510*
16	480	540	833	2,840	777	631	182	321	188	278	913	1,260
17	470	520	797	3,220	936	670*	150	455	181	287	806	1,160
18	457	500	782	3,390	1,150	678	148	474	169	275	746	1,090
19	443	490	915	3,490	1,690	688	166	425	166	256	726	930
20	440	483	1,060	3,640	2,040	610	201	364	154	247	650	736
21	435	485	1,110	3,680	2,060	568	218	329	150	228	584	744
22	430	483	1,150	4,230	1,880	533	213	275	191	222	547	721
23	430	481	1,230	4,310	1,640	497	187	268	243	198	509	618
24	432	481	1,510	4,060	1,380	450	174	269	256	197*	505	552
25	440	482	1,890	3,760	1,190	407	169	256	220	205	723	5628
26	442	475	1,810	3,550	1,040	370	185	251	203	327	1,130	542
27	442	465	1,620	3,160	906	353	197	219	187	348	1,360	520
28	442	4608	1,510	2,670	833	340	210	187	188	344	1,410	506
29	430	--	1,370	2,250	800	321	205*	170	193	330	1,330	503
30	420	--	1,300	1,950	819	316	192	166	227	303	1,210	500
31	425	--	1,300	--	822	--	177	193	--	289	--	488
MOY.	590	461	1,110	2,350	1,230	614	206	283	182	246	828	1,000
MAX.	1,040	563	1,890	4,310	2,060	1,010	294	476	256	348	1,480	2,740
MIN.	420	373	688	1,070	773	316	148	166	140	184	291	488
C.M.D.	.777	.607	1.462	3.101	1.626	.808	.271	.372	.239	.323	1.091	1.318

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-5	-23	-123	+ 86	+ 65	-7	-76	+ 22	-47	-9	+ 112	-21

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	759 pi.^{3}/s	786 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 3 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,310 pi.^{3}/s le 23 avril	12,900 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,360 pi.^{3}/s le 23 avril à 0500 heures	13,400 pi.^{3}/s le 19 avril 1960 à 0500 heures
MINIMUM	140 pi.^{3}/s le 13 septembre	130 pi.^{3}/s le 8 septembre 1942
MINIMUM INSTANTANÉ	120 pi.^{3}/s le 13 septembre à 0300 heures	120 pi.^{3}/s le 13 septembre 1966 à 0300 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 10 janvier au 28 février et depuis le 25 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, excellente; avec effet de la glace, bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger, Brûlé, Cornu, Manitou, Des Sables, Masson et Théodore.

REVISION: 1957 à 1963.

DU NORD

PRÈS DE SAINTE-ADÈLE À 1.2 MI. EN AMONT DE LA DONCASTER (NO 2)

STATION NUMÉRO 040113

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 168 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	440	138	300	487	801	317	157	99.5	89.7	104	137	467
2	620	137	395	487	753	308	157	106	92.3	101	148	408
3	590	134	380	467	713	282	145	142	91.5	96.7	214	353
4	500	132	341	445	710	269	139	159	85.7	91.9	351	332
5	420	130	340	422	669	260	126	143	84.4	96.7	309	300
6	360	129	350	404	609	266	117	124	84.	103	186	278
7	328	128	342	400	559	270	113	116	84.2	103	176	258
8	300	125	330	397	457	273	108	110	82.8	102	167	298
9	260	123	320	391	450	268	104	103	80.3R	101	193	386
10	245	123	312	406	422	271	104	102	89.3	101	239	566
11	218	175	308	461	377	379	104	133	83.3	118	436	974
12	200	136	303	523	304	398	107	225	81.8	129	538	1,090
13	190	150	301	557 *	278	372	125	246	80.3	138	591	957
14	180	180	300	623	290	335	126	189	84.7	142	541	797
15	170	220	302	812	290	300	111	154	86.1	139	472	681
16	162	248	306	962	302	290	107	142	86.1	143	416	568 *
17	158	260	312	1.110	370	292	101	176	81.7	145	373	515
18	153	262	325	1.180	467 R	316	92.8	209	80.2	131	353	490
19	149	260	331	1.250	598	334	91.1	203	75.4	120	351	466 B
20	143 *	253	318	1.360	828	319	91.8	174	73.3	119 *	311	533
21	142	245	390 *	1.450	918	296	102	150	72.0	114	273	385
22	141	235	420	1.590	842	280	106	120	94.6	111	264	330
23	139	228	460 B	1.760	731	257	106	112	106	106	245	318
24	138	223 *	500	1.690	612	240	107	107	105	103	242	319
25	137	218	645	1.530	507	212	107	103	103	102	265	325
26	136	211	635	1.510	426	201	108	94.1	94.5	129	468	327
27	136	204	570	1.300	374	197	109	91.4	103	143	591	321
28	136	203	557	1.180	351	188	109	88.6	109	143	608	300
29	137	--	524	1.020	325	170	109 *	82.2	110	143	574	285
30	138	--	510	899	318	159	108	80.1	115	141	530	270
31	138	--	502	--	318	--	105	84.5	--	137	--	257
MOY.	236	184	394	902	515	277	113	134	89.6	119	352	457
MAX.	620	262	645	1.760	918	398	157	246	115	145	608	1,090
MIN.	136	123	300	391	278	159	91.1	80.1	72.0	91.9	137	257
C.M.O.	.748	.585	1.253	2.868	1.637	.881	.359	.427	.284	.379	1.119	1.451

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3	-22	-79	+ 64	+ 43	+ 4	-55	+ 23	-33	0	+ 57	-33

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	315 pi.^{3}/s	326 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 3 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,760 pi.^{3}/s le 23 avril	4,230 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,800 pi.^{3}/s le 23 avril à 1715 heures	
MINIMUM	72.0 pi.^{3}/s le 21 septembre	35.0 pi.^{3}/s le 5 octobre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mars et depuis le 19 décembre.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 18 mai et depuis le 9 septembre; débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger, Brûlé, Cornu, Manitou et Des Sables.

DU NORD

RÉSERVOIR BRÛLÉ

STATION NUMÉRO 040104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 54.4 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	27.0	16.0	64.5	211	267	59.0	53.0	8.0	79.0	0	50.0	156
2	33.0	17.0	66.0	204	264	60.0	41.0	11.0	74.0	0	54.0	156
3	43.0	18.0	67.0	198	257	64.0	32.0	8.0	70.0	0	42.0	156
4	53.0	18.0	67.0	196	247	67.0	22.0	5.0	67.0	0	45.5	156
5	58.0	18.0	67.0	195	236	68.0	16.0	7.0	65.0	0	0	156
6	62.0	19.0	67.0	194	229	67.0	15.0	9.0	64.0	0	0	156
7	64.0	21.0	70.0	185	222	65.0	13.0	10.0	62.0	0	0	156
8	65.0	22.0	76.5	171	217	64.0	12.0	18.0	74.0	0	12.0	156
9	69.5	22.0	86.0	159	154	64.0	11.0	24.0	85.0	1.0	46.5	156
10	73.0	22.0	92.0	148	89.0	65.0	8.0	23.0	77.0	2.0	120	198
11	70.5	22.0	92.0	143	90.0	66.0	23.0	27.0	67.0	2.0	156	172
12	67.0	24.0	91.0	141	63.0	66.0	38.0	20.0	54.0	2.0	156	172
13	65.0	26.0	89.0	139	36.0	66.0	20.0	13.0	40.0	4.0	156	172
14	61.0	27.0	86.0	138	41.0	65.0	5.0	19.0	32.0	6.0	156	172
15	57.0	29.0	84.0	159	47.0	64.0	5.0	33.0	28.0	6.0	156	161
16	51.0	30.0	84.0	203	49.0	64.0	3.0	45.0	25.0	6.0	156	139
17	41.0	30.0	84.0	233	54.0	63.0	1.0	47.0	24.0	6.0	156	74.5
18	33.0	30.0	84.0	251	60.0	61.0	1.0	51.0	24.0	7.0	156	85.0
19	29.0	30.0	98.0	263	63.0	60.0	2.0	55.0	23.0	0	156	74.5
20	25.0	29.0	100	264	64.0	59.0	3.0	57.0	22.0	0	156	56.0
21	22.0	28.0	104	222	65.0	59.0	4.0	58.0	22.0	0	156	48.0
22	22.0	91.0	109	224	66.0	60.0	4.0	57.0	23.0	0	156	45.0
23	22.0	83.0	116	270	66.0	60.0	5.0	57.0	24.0	1.0	156	42.0
24	22.0	87.0	123	273	66.0	60.0	6.0	58.0	23.0	1.0	156	37.0
25	21.0	81.0	128	275	66.0	60.0	6.0	59.0	21.0	35.9	156	32.0
26	19.0	77.5	131	274	65.0	60.0	8.0	59.0	20.0	31.0	156	32.0
27	17.0	71.0	133	269	64.0	60.0	10.0	58.0	10.0	27.0	156	32.0
28	16.0	65.5	134	265	63.0	60.0	10.0	57.0	0	28.0	156	32.0
29	16.0	--	224	264	62.0	60.0	10.0	72.0	0	31.0	156	32.0
30	16.0	--	220	264	62.0	60.0	9.0	86.0	0	37.0	156	30.5
31	16.0	--	216	--	61.0	--	7.0	83.0	--	45.0	--	29.0
MOY.	40.5	37.6	105	213	111	62.5	13.0	38.5	40.0	8.99	116	106
MAX.	73.0	91.0	224	275	267	68.0	53.0	86.0	85.0	45.0	156	198
MIN.	16.0	16.0	64.5	138	34.0	59.0	1.00	5.00	0	0	0	29.0
C.M.D.	.545	.506	1.412	2.868	1.498	.841	.174	.518	.537	.120	1.565	1.420

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	-20	-30	+ 42	+18	+ 4	-40	+ 20	-23	+ 11	+ 45	-13

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	74.3 pi.^{3}/s	83.3 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	275 pi.^{3}/s le 25 avril	1,210 pi.^{3}/s le 25 avril 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger et Brûlé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR BRÛLÉ

STATION NUMÉRO 040104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1194.60	1194.43	1194.05	1194.70	1195.35	1195.20	1195.20	1194.15	1195.03	1193.80	1194.55	1195.75
2	1194.75	1194.45	1194.07	1194.63	1195.35	1195.15	1195.00	1194.23	1194.95	1193.83	1194.60	1195.75
3	1194.85	1194.50	1194.10	1194.53	1195.30	1195.23	1194.85	1194.35	1194.90	1193.83	1194.65	1195.75
4	1195.05	1194.50	1194.10	1194.45	1195.23	1195.30	1194.70	1194.53	1194.85	1193.83	1194.70	1195.75
5	1195.13	1194.50	1194.10	1194.45	1195.05	1195.33	1194.45	1194.65	1194.83	1193.85	1194.80	1195.75
6	1195.20	1194.50	1194.10	1194.43	1194.93	1195.33	1194.43	1194.70	1194.80	1193.85	1195.00	1195.75
7	1195.25	1194.53	1194.10	1194.43	1194.85	1195.30	1194.40	1194.73	1194.80	1193.85	1195.17	1195.75
8	1195.27	1194.55	1194.21	1194.20	1194.75	1195.27	1194.35	1194.75	1194.73	1193.85	1195.30	1195.75
9	1195.30	1194.55	1194.30	1194.05	1194.73	1195.25	1194.29	1194.67	1194.63	1193.90	1195.47	1195.75
10	1195.35	1194.55	1194.45	1193.85	1194.65	1195.27	1194.23	1194.60	1194.53	1193.95	1195.60	1195.75
11	1195.35	1194.55	1194.45	1193.75	1194.55	1195.29	1194.15	1194.63	1194.40	1193.95	1195.75	1195.65
12	1195.33	1194.59	1194.45	1193.73	1194.67	1195.30	1193.90	1194.75	1194.25	1193.95	1195.75	1195.65
13	1195.30	1194.63	1194.43	1193.70	1194.77	1195.30	1193.85	1194.80	1194.03	1194.00	1195.75	1195.65
14	1195.25	1194.65	1194.40	1193.65	1194.85	1195.30	1194.03	1194.95	1193.85	1194.13	1195.75	1195.65
15	1195.17	1194.70	1194.35	1193.65	1195.00	1195.27	1194.10	1195.08	1193.73	1194.13	1195.75	1195.65
16	1195.13	1194.75	1194.35	1194.25	1195.03	1195.27	1194.03	1195.00	1193.65	1194.13	1195.75	1195.60
17	1195.00	1194.75	1194.35	1194.85	1195.05	1195.25	1193.95	1195.03	1193.63	1194.13	1195.75	1195.55
18	1194.85	1194.75	1194.35	1195.05	1195.15	1195.23	1193.85	1195.05	1193.63	1194.13	1195.75	1195.60
19	1194.75	1194.75	1194.35	1195.33	1195.23	1195.20	1193.95	1195.13	1193.63	1194.20	1195.75	1195.60
20	1194.70	1194.73	1194.35	1195.35	1195.27	1195.18	1193.95	1195.15	1193.60	1194.30	1195.75	1195.55
21	1194.55	1194.70	1194.40	1195.35	1195.28	1195.15	1194.05	1195.17	1193.60	1194.30	1195.75	1195.50
22	1194.55	1194.68	1194.45	1195.37	1195.30	1195.20	1194.05	1195.20	1193.60	1194.35	1195.75	1195.50
23	1194.55	1194.60	1194.55	1195.40	1195.30	1195.20	1194.10	1195.15	1193.63	1194.40	1195.75	1195.48
24	1194.55	1194.45	1194.65	1195.45	1195.30	1195.20	1194.13	1195.20	1193.63	1194.45	1195.75	1195.48
25	1194.55	1194.33	1194.75	1195.47	1195.30	1195.20	1194.15	1195.20	1193.57	1194.40	1195.75	1195.45
26	1194.53	1194.30	1194.80	1195.50	1195.30	1195.20	1194.17	1195.23	1193.55	1194.33	1195.75	1195.45
27	1194.50	1194.23	1194.83	1195.45	1195.28	1195.20	1194.23	1195.20	1193.55	1194.20	1195.75	1195.45
28	1194.45	1194.10	1194.85	1195.37	1195.25	1195.20	1194.25	1195.20	1193.63	1194.15	1195.75	1195.45
29	1194.43	--	1194.85	1195.35	1195.23	1195.20	1194.27	1195.15	1193.70	1194.23	1195.75	1195.45
30	1194.43	--	1194.80	1195.35	1195.23	1195.20	1194.23	1195.12	1193.73	1194.30	1195.75	1195.45
31	1194.43	--	1194.75	--	1195.23	--	1194.18	1195.05	--	1194.45	--	1195.43
MOY.	1194.87	1194.55	1194.42	1194.70	1195.09	1195.24	1194.24	1194.90	1194.09	1194.10	1195.49	1195.60
MAX.	1195.35	1194.75	1194.85	1195.50	1195.35	1195.33	1195.20	1195.23	1195.03	1194.45	1195.75	1195.75
MIN.	1194.43	1194.10	1194.05	1193.65	1194.55	1195.15	1193.85	1194.15	1193.55	1193.80	1194.55	1195.43

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE	1,194.77 pi.
MAXIMUM	1,195.75 pi. du 11 novembre au 10 décembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,193.55 pi. les 26 et 27 septembre
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 163.09 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,190.85 pi. et 1,195.35 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 4.50 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.104, à l'altitude 1,205.63 pi.

DU NORD

RÉSERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE

STATION NUMÉRO 040101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.05 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	8.0	8.0	8.0	31.5	0	0	0	31.0	0	0	0	2.5
2	8.0	8.0	8.0	31.0	0	0	0	31.0	0	0	0	3.0
3	8.0	8.0	8.0	31.0	0	0	0	31.0	0	0	0	3.0
4	8.0	8.0	8.0	30.5	0	0	0	31.0	0	0	0	3.0
5	8.0	8.0	8.0	30.0	0	0	0	17.0	0	1.0	0	3.5
6	8.0	8.0	8.0	29.5	0	0	0	2.5	0	2.0	0	4.5
7	8.0	8.0	8.0	29.0	0	0	0	2.0	0	2.5	0	5.0
8	8.0	8.0	8.0	12.0	0	0	0	2.0	0	3.0	0	5.5
9	8.0	8.0	8.0	12.0	0	0	0	2.0	0	16.5	0	7.0
10	8.0	8.0	8.0	12.0	0	0	0	2.0	0	17.0	0	9.0
11	8.0	8.0	8.0	12.0	0	0	0	2.0	0	4.5	0	44.0
12	8.0	8.0	30.7	12.0	0	0	0	6.5	0	5.0	0	44.5
13	8.0	8.0	39.5	12.0	0	0	0	10.5	0	5.0	0	41.5
14	8.0	8.0	38.5	12.0	0	0	0	10.0	0	5.0	0	37.5
15	8.0	8.0	38.0	12.0	0	0	0	9.5	0	5.0	0	34.5
16	8.0	8.0	37.5	12.0	0	0	23.5	5.5	0	5.5	0	33.0
17	8.0	8.0	36.5	12.0	0	0	47.0	1.1	0	6.0	0	31.5
18	8.0	8.0	36.0	0	0	0	47.0	0	0	6.0	0	30.0
19	8.0	8.0	35.5	0	0	0	47.0	1.0	0	6.0	0	28.5
20	8.0	8.0	35.0	0	0	0	47.0	1.0	0	6.0	0	27.0
21	8.0	8.0	34.5	0	0	0	47.0	1.0	0	6.0	0	25.0
22	8.0	8.0	34.0	0	0	0	26.0	1.0	0	6.0	0	23.5
23	8.0	8.0	34.0	0	0	0	5.0	1.0	0	6.0	0	22.5
24	8.0	8.0	34.0	0	0	0	4.5	1.0	0	6.0	0	22.0
25	8.0	8.0	33.5	0	0	0	3.5	0	0	6.0	0	21.5
26	8.0	8.0	33.0	0	0	0	3.0	0	0	6.0	0	20.5
27	8.0	8.0	33.0	0	0	0	3.0	0	0	5.5	1.5	19.5
28	8.0	8.0	32.5	0	0	0	3.0	0	0	5.0	2.0	19.0
29	8.0	--	32.0	0	0	0	3.0	0	0	5.0	2.0	19.0
30	8.0	--	32.0	0	0	0	3.0	0	0	5.0	2.0	18.5
31	8.0	--	32.0	--	0	--	3.5	0	--	5.5	--	17.5
MOY.	8.00	8.00	25.2	11.1	0	0	10.2	6.53	0	5.09	0.25	20.2
MAX.	8.00	8.00	39.5	31.5	0	0	47.0	31.0	0	17.0	2.00	44.5
MIN.	8.00	8.00	8.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2.50
C.M.O.	1.008	1.008	3.171	1.397			1.284	.823		.641	.031	2.547

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 3	0	-24	+11	+ 16	+ 5	-8	-4	-3	+ 2	+16	-3

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	7.93 pi.^{3}/s	9.43 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	47.0 pi.^{3}/s du 17 au 21 juillet	115 pi.^{3}/s le 19 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE

STATION NUMÉRO 040101

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1492.82	1493.07	1493.08	1491.07	1491.92	1493.24	1493.67	1493.02	1492.67	1492.44	1492.67	1493.97
2	1492.92	1493.07	1493.10	1491.02	1491.94	1493.27	1493.67	1493.00	1492.67	1492.44	1492.72	1494.00
3	1492.97	1493.07	1493.12	1490.97	1491.97	1493.27	1493.64	1493.00	1492.64	1492.44	1492.72	1494.02
4	1493.07	1493.07	1493.12	1490.88	1492.04	1493.30	1493.62	1493.00	1492.64	1492.47	1492.87	1494.02
5	1493.02	1493.06	1493.17	1490.77	1492.07	1493.30	1493.62	1493.00	1492.62	1492.47	1492.92	1494.04
6	1493.02	1493.06	1493.22	1490.77	1492.10	1493.32	1493.60	1493.00	1492.62	1492.47	1492.92	1494.07
7	1493.02	1493.05	1493.27	1490.74	1492.12	1493.32	1493.60	1492.97	1492.62	1492.47	1492.92	1494.12
8	1493.02	1493.05	1493.30	1490.72	1492.17	1493.34	1493.57	1492.94	1492.62	1492.50	1492.97	1494.17
9	1493.02	1493.05	1493.30	1490.72	1492.20	1493.34	1493.54	1492.90	1492.60	1492.50	1493.04	1494.22
10	1493.02	1493.05	1493.32	1490.70	1492.22	1493.37	1493.52	1492.92	1492.60	1492.52	1493.17	1494.32
11	1493.02	1493.05	1493.32	1490.70	1492.22	1493.42	1493.50	1492.92	1492.57	1492.57	1493.37	1494.42
12	1493.02	1493.05	1493.32	1490.67	1492.24	1493.47	1493.47	1492.97	1492.57	1492.62	1493.42	1494.54
13	1493.02	1493.05	1493.17	1490.64	1492.27	1493.42	1493.42	1492.94	1492.54	1492.64	1493.47	1494.44
14	1493.02	1493.10	1493.02	1490.62	1492.30	1493.52	1493.40	1492.92	1492.54	1492.64	1493.47	1494.37
15	1493.02	1493.12	1492.87	1490.60	1492.32	1493.52	1493.37	1492.90	1492.52	1492.64	1493.47	1494.24
16	1493.02	1493.12	1492.77	1490.57	1492.37	1493.54	1493.34	1492.87	1492.52	1492.67	1493.47	1494.22
17	1493.02	1493.12	1492.57	1490.62	1492.47	1493.57	1493.32	1492.90	1492.52	1492.72	1493.47	1494.17
18	1493.02	1493.10	1492.47	1490.62	1492.62	1493.57	1493.30	1492.90	1492.50	1492.72	1493.50	1494.12
19	1493.02	1493.10	1492.37	1490.72	1492.77	1493.57	1493.27	1492.87	1492.50	1492.72	1493.52	1494.07
20	1493.02	1493.10	1492.22	1490.97	1492.92	1493.57	1493.24	1492.87	1492.50	1492.70	1493.54	1494.02
21	1493.02	1493.10	1492.10	1491.17	1493.02	1493.60	1493.22	1492.84	1492.47	1492.70	1493.57	1493.97
22	1493.02	1493.10	1491.92	1491.22	1493.04	1493.60	1493.17	1492.84	1492.47	1492.70	1493.57	1493.92
23	1493.02	1493.10	1491.84	1491.37	1493.07	1493.60	1493.14	1492.84	1492.47	1492.70	1493.60	1493.90
24	1493.02	1493.10	1491.77	1491.50	1493.12	1493.60	1493.10	1492.80	1492.47	1492.70	1493.60	1493.87
25	1493.02	1493.10	1491.67	1491.62	1493.14	1493.60	1493.07	1492.80	1492.44	1492.70	1493.64	1493.84
26	1493.02	1493.11	1491.62	1491.72	1493.17	1493.62	1493.04	1492.77	1492.44	1492.70	1493.74	1493.82
27	1493.02	1493.09	1491.52	1491.77	1493.20	1493.64	1493.04	1492.77	1492.44	1492.70	1493.84	1493.80
28	1493.02	1493.08	1491.42	1491.82	1493.20	1493.64	1493.04	1492.74	1492.44	1492.67	1493.90	1493.77
29	1493.02	--	1491.32	1491.82	1493.22	1493.64	1493.04	1492.74	1492.44	1492.67	1493.94	1493.77
30	1493.04	--	1491.22	1491.87	1493.22	1493.67	1493.04	1492.70	1492.44	1492.67	1493.97	1493.77
31	1493.05	--	1491.12	--	1493.22	--	1493.02	1492.70	--	1492.67	--	1493.74
MOY.	1493.01	1493.08	1492.50	1491.03	1492.58	1493.48	1493.34	1492.88	1492.54	1492.61	1493.37	1494.06
MAX.	1493.07	1493.12	1493.32	1491.87	1493.22	1493.67	1493.67	1493.02	1492.67	1492.72	1493.97	1494.54
MIN.	1492.82	1493.05	1491.12	1490.57	1491.92	1493.24	1493.02	1492.70	1492.44	1492.44	1492.67	1493.74

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,492.87 pi.

MAXIMUM 1,494.54 pi. le 12 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,490.57 pi. le 16 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 228.32 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,487.22 pi. et 1,494.22 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 7.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.101, à l'altitude 1491.11 pi.

AUX MULETS

RÉSERVOIR THÉODORE

STATION NUMÉRO 040109

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40.2 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	38.0	32.0	31.0	103	170	79.0	24.0	15.0	13.0	0	33.0	149
2	46.5	32.0	33.0	98.0	168	75.0	14.0	14.0	12.0	0	23.9	105
3	64.5	32.0	36.0	93.0	180	70.0	14.0	13.5	12.0	0	3.0	91.5
4	75.5	32.0	37.0	89.0	203	66.0	14.0	7.0	11.0	0	8.0	80.0
5	70.0	32.0	46.0	84.0	245	62.0	14.0	0	10.0	0	13.0	70.0
6	63.0	31.0	56.0	78.0	242	57.0	14.0	0	10.0	0	18.0	65.3
7	56.0	30.0	63.0	74.0	193	68.5	13.0	0	10.0	0	22.0	64.3
8	50.5	30.0	68.5	72.0	160	63.5	12.0	0	10.0	0	26.0	62.0
9	48.5	30.0	73.5	71.0	142	59.5	12.0	9.5	10.0	0	33.5	74.5
10	47.5	30.0	76.5	70.0	131	60.5	12.0	20.5	10.0	0	33.0	133
11	45.5	30.0	68.0	69.0	123	66.0	12.0	25.0	9.0	0	79.5	211
12	42.5	31.0	45.5	66.0	115	68.5	12.0	16.0	8.0	0	104	249
13	40.5	33.0	87.0	62.0	105	67.0	12.0	4.0	8.0	0	128	238
14	37.0	34.0	77.0	57.0	106	63.5	12.0	3.0	7.0	0	135	197
15	34.0	34.0	62.0	53.0	109	59.5	12.0	3.0	7.0	0	116	157
16	34.0	34.0	98.0	50.0	108	57.0	12.0	3.0	8.0	0	97.5	136
17	34.0	34.0	89.0	59.0	67.0	70.0	12.0	2.0	7.0	0	81.0	123
18	33.0	34.0	77.0	80.0	53.0	68.0	12.0	1.0	6.0	0	68.0	107
19	32.0	34.0	73.0	98.0	88.0	67.0	12.0	0	6.0	0	60.5	91.0
20	32.0	34.0	76.0	113	115	64.0	12.0	15.0	6.0	0	54.5	78.5
21	32.0	34.0	77.0	127	140	60.0	15.5	23.0	24.0	0	47.5	63.0
22	32.0	33.0	78.0	146	148	57.0	19.0	16.0	38.0	0	42.0	52.0
23	32.0	32.0	79.0	170	145	55.0	18.0	16.0	17.0	0	38.0	48.0
24	32.0	32.0	81.0	207	138	40.0	17.0	16.0	0	67.5	35.0	45.5
25	32.0	31.0	81.0	249	132	29.0	16.0	16.0	0	76.5	42.5	42.5
26	32.0	30.0	79.0	270	125	34.0	15.0	15.0	0	68.5	66.0	40.5
27	32.0	30.0	85.0	270	112	36.0	15.0	14.0	0	63.5	106	38.5
28	32.0	30.0	97.0	262	93.5	39.0	14.5	14.0	0	56.0	131	36.5
29	32.0	--	105	237	85.0	38.0	13.5	14.0	0	47.0	130	35.0
30	32.0	--	107	191	82.0	23.0	13.0	14.0	0	40.0	126	34.0
31	32.0	--	106	--	80.0	--	14.0	14.0	--	37.0	--	34.0
MOY.	41.2	32.0	72.5	122	132	57.4	14.0	10.4	8.63	14.7	63.4	95.2
MAX.	75.5	34.0	107	270	245	79.0	24.0	25.0	38.0	76.5	135	249
MIN.	32.0	30.0	31.0	50.0	53.0	23.0	12.0	0	0	0	3.00	34.0
C.M.D.	.742	.576	1.306	2.205	2.387	1.035	.252	.188	.155	.265	1.143	1.716

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	-1	-8	+13	-6	-11	-3	+3	-3	-1	+29	-10

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	55.4 pi.^{3}/s	55.6 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	270 pi.^{3}/s les 26 et 27 avril	282 pi.^{3}/s les 1er et 2 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Théodore.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR THÉODORE

STATION NUMÉRO 040109

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1201.01	1200.96	1200.88	1200.34	1201.18	1200.76	1200.03	1199.79	1200.03	1199.86	1199.77	1201.67
2	1201.06	1200.96	1200.94	1200.27	1201.11	1200.72	1200.03	1199.78	1200.01	1199.89	1199.63	1201.41
3	1201.12	1200.96	1200.99	1200.21	1201.16	1200.66	1200.06	1199.74	1199.98	1199.91	1199.94	1201.35
4	1201.26	1200.96	1201.01	1200.10	1201.23	1200.59	1200.06	1199.77	1199.96	1199.92	1200.32	1201.29
5	1201.24	1200.94	1201.05	1200.06	1201.37	1200.54	1200.06	1199.82	1199.95	1199.98	1200.41	1201.24
6	1201.21	1200.93	1201.16	1199.93	1201.56	1200.47	1200.06	1199.85	1199.92	1200.00	1200.59	1201.21
7	1201.18	1200.92	1201.18	1199.86	1201.35	1200.36	1200.03	1199.86	1199.93	1200.01	1200.70	1201.19
8	1201.14	1200.90	1201.21	1199.81	1201.16	1200.28	1200.01	1199.88	1199.92	1200.01	1200.78	1201.19
9	1201.11	1200.89	1201.23	1199.79	1200.98	1200.22	1200.00	1199.92	1199.92	1200.01	1200.87	1201.18
10	1201.10	1200.88	1201.25	1199.78	1200.81	1200.14	1199.98	1199.89	1199.91	1200.01	1201.04	1201.31
11	1201.09	1200.89	1201.26	1199.77	1200.68	1200.26	1199.96	1200.00	1199.88	1200.11	1201.44	1201.64
12	1201.08	1200.91	1201.17	1199.75	1200.56	1200.32	1199.98	1200.11	1199.86	1200.20	1201.56	1201.85
13	1201.06	1200.95	1200.95	1199.67	1200.41	1200.34	1199.96	1200.32	1199.85	1200.27	1201.63	1201.88
14	1201.04	1200.99	1200.81	1199.58	1200.26	1200.28	1199.96	1200.36	1199.84	1200.34	1201.74	1201.79
15	1201.01	1201.00	1200.66	1199.47	1200.43	1200.22	1199.96	1200.34	1199.82	1200.40	1201.68	1201.62
16	1201.00	1201.01	1200.31	1199.44	1200.36	1200.16	1199.96	1200.34	1199.85	1200.46	1201.61	1201.53
17	1200.99	1201.01	1200.16	1199.36	1200.41	1200.14	1199.96	1200.35	1199.83	1200.54	1201.54	1201.48
18	1200.98	1201.00	1200.01	1199.76	1200.48	1200.11	1199.96	1200.34	1199.82	1200.59	1201.47	1201.43
19	1200.97	1200.98	1199.78	1200.11	1200.79	1200.10	1199.98	1200.29	1199.81	1200.61	1201.43	1201.34
20	1200.96	1200.97	1199.85	1200.36	1200.98	1200.06	1199.99	1200.24	1199.80	1200.64	1201.40	1201.29
21	1200.96	1200.97	1199.88	1200.58	1201.26	1200.00	1199.97	1199.97	1199.80	1200.71	1201.37	1201.23
22	1200.96	1200.97	1199.90	1200.77	1201.32	1199.94	1199.92	1200.12	1199.84	1200.73	1201.33	1201.15
23	1200.96	1200.96	1199.91	1201.06	1201.36	1199.89	1199.88	1200.10	1199.53	1200.74	1201.32	1201.11
24	1200.96	1200.96	1199.93	1201.21	1201.28	1199.84	1199.85	1200.10	1199.69	1200.79	1201.29	1201.09
25	1200.96	1200.96	1199.96	1201.42	1201.24	1199.88	1199.84	1200.10	1199.71	1200.56	1201.28	1201.08
26	1200.95	1200.93	1199.94	1201.54	1201.21	1199.98	1199.81	1200.08	1199.71	1200.36	1201.37	1201.06
27	1200.95	1200.91	1199.91	1201.57	1201.16	1200.04	1199.82	1200.07	1199.72	1200.29	1201.51	1201.05
28	1200.95	1200.89	1200.16	1201.54	1201.04	1200.06	1199.78	1200.06	1199.72	1200.20	1201.70	1201.03
29	1200.96	--	1200.31	1201.52	1200.88	1200.15	1199.76	1200.05	1199.72	1200.07	1201.70	1201.02
30	1200.96	--	1200.38	1201.36	1200.84	1200.03	1199.74	1200.04	1199.73	1199.90	1201.69	1201.01
31	1200.96	--	1200.36	--	1200.78	--	1199.75	1200.04	--	1199.82	--	1201.01
MOY.	1201.04	1200.95	1200.53	1200.33	1200.96	1200.22	1199.94	1200.06	1199.83	1200.26	1201.14	1201.31
MAX.	1201.26	1201.01	1201.26	1201.57	1201.56	1200.76	1200.06	1200.36	1200.03	1200.79	1201.74	1201.88
MIN.	1200.95	1200.88	1199.78	1199.36	1200.26	1199.84	1199.74	1199.74	1199.53	1199.82	1199.63	1201.01

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,200.54 pi.

MAXIMUM 1,201.88 pi. le 13 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,199.36 pi. le 17 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 117.09 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,198.00 pi. et 1,200.00 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 2.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.109, à l'altitude 1,203.15 pi.

DONCASTER

A 0.1 MI. EN AVAL DE LA CENTRALE DE MONT-ROLLAND

STATION NUMÉRO 040112

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 87.3 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE **

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	120	76.0	78.0	295	330	146	62.5	27.6	43.8	61.8	67.7	191
2	180	77.0	94.0	261	312	133	37.9	35.7	39.5	61.8	76.4	148
3	208	77.0	120	237	261	133	46.7	76.8	33.0	56.2	122	114
4	217	77.5	131	229	261	110	46.7	91.5	27.0	58.6	101	99.0
5	192	69.8	167	199	253	110	39.6	59.2	27.7 E	61.8	189	90.8
6	155	76.0	255	207	229	110	39.6	55.1	27.8	61.8	153	96.8
7	135	76.2	280	229	229	110	39.7	47.3	27.1	52.5	126	93.9
8	122	76.2	290	229	199	122	33.1	47.3	26.5	49.0	113	115
9	113	68.0	291	229	172	148	90.5	40.1	26.2	48.4	121	169
10	110	68.0	248	245	172	170	90.6	44.3	26.6	49.0	151	265
11	104	77.0	135	261	152	296	80.8	44.3	26.9 E	52.6	287	472
12	102	103	160	286	146	192	62.9	124	26.6	73.2	364	509
13	100	103	133	312	146	262 *	62.9	135	21.2	77.7	358	468
14	94.1	106	132	387	146	186	47.0	101	46.2	73.5	261	358
15	88.0	109	115	469	146	146	47.1	86.0	52.4	65.8	195	254
16	87.5	103	124	469	136	146	22.9	90.8	53.8	64.4	155	197
17	84.0	102	131	680	214	146	5.70	101	46.2	69.7	132	181
18	78.0	93.0	148	705	229	186	5.70	101	46.2	71.9	122	170
19	77.0	84.0	160	707	349	146	55.2	85.9	46.2	69.0	107	122
20	77.5 *	84.0	170	679	490	99.9	81.2	67.3	23.9	58.8	95.4	119
21	74.5	83.0	180 *	705	524	134	81.2	62.9	32.6	57.2	96.3	118
22	70.0	80.0	184	839	407	111	81.3	47.0	46.2	58.7	84.6	118
23	70.0	76.0	190	839	245	90.1	33.5	101	46.2	41.2	77.7	103
24	76.8	70.0	210	758	229	95.0	30.5	90.6	41.3	41.2	77.4	97.0
25	77.0	67.0	349 B	692	214	80.2	27.5	90.8	43.4	50.4	111	97.0 B
26	69.0	66.0	330	654	165	71.0	33.6	62.8	46.2	93.5	214	99.5
27	69.5	66.0	311	593	146	71.0	27.6	30.1	46.2	86.5	285	99.0
28	78.0	66.5	330	513	146	66.7	44.5	27.1	32.6	81.0	283	97.5
29	78.0	--	362	387	146	62.4	44.6 *	24.3	32.6	74.9	252	96.0
30	68.0	--	366	330	146	59.1	33.7	46.8	46.2	70.1	221	94.0
31	68.0	--	330	--	146	--	30.6	45.3	--	66.2	--	92.1
MOY.	105	81.1	210	454	229	131	47.3	67.4	36.9 E	63.2	169	172
MAX.	217	106	366	839	524	296	90.6	135	53.8	93.5	364	509
MIN.	68.0	66.0	78.0	199	136	59.1	5.70	24.3	21.2	41.2	67.7	90.8
C.M.O.	.710	.552	1.424	3.086	1.553	.892	.321	.458	.251	.429	1.149	1.170

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	0	-36	+ 9	+ 28	0	-18	-5	-12	-8	+ 26	+ 21

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	147 pi.^{3}/s	161 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	839 pi.^{3}/s les 22 et 23 avril	2,520 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5.7 pi.^{3}/s les 17 et 18 juillet	5.7 pi.^{3}/s les 17 et 18 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mars et depuis le 25 décembre.

E - Estimé du 5 au 11 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Masson et par l'opération d'une centrale.

* * Echelle lue deux fois par jour jusqu'au 5 octobre.

MASSON

RÉSERVOIR MASSON

STATION NUMÉRO 040108

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12.6 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	22.0	20.0	80.0	363	0	10.0	0	19.0	8.1	10.0	22.5	0
2	22.0	20.0	80.0	341	0	10.0	0	19.0	6.0	10.0	22.5	0
3	22.5	20.0	79.0	318	0	10.0	0	20.5	6.0	10.0	3.6	0
4	23.0	20.0	78.0	298	0	10.0	0	11.7	6.0	10.0	0	0
5	23.0	20.0	77.5	169	0	11.0	0	6.0	6.0	10.0	0	0
6	23.0	20.0	77.0	87.0	0	12.0	0	6.0	6.0	9.1	0	0
7	23.0	20.0	76.0	91.5	0	0	31.0	6.0	6.0	9.0	0	0
8	23.0	20.0	74.0	87.5	0	0	60.0	24.6	6.0	9.0	0	0
9	23.0	20.0	71.5	74.0	0	0	54.0	36.0	6.0	9.0	0	0
10	23.0	20.0	66.0	61.5	0	0	47.0	33.0	5.5	9.0	0	0
11	23.0	20.0	198	51.0	0	0	41.0	34.0	5.0	9.0	0	2.0
12	23.0	20.0	191	45.0	0	0	39.0	5.9	5.0	9.0	0	9.0
13	23.0	20.0	185	40.5	0	0	31.0	1.0	24.1	9.0	0	8.0
14	23.0	20.0	273	40.5	1.0	0	15.0	1.0	27.0	9.0	0	10.0
15	23.0	20.0	260	45.5	2.0	0	0	1.0	24.0	9.0	0	10.0
16	23.0	20.0	250	51.5	3.0	0	0	29.9	21.0	9.0	0	11.0
17	23.0	20.0	241	59.0	6.0	0	0	15.4	19.0	9.0	0	13.0
18	23.0	20.0	232	66.0	11.0	0	10.0	2.0	17.0	0	0	14.0
19	22.5	20.0	223	4.3	18.0	0	25.5	2.0	15.0	0	0	15.0
20	22.0	20.0	213	0	24.0	0	30.0	2.0	13.0	0	0	16.0
21	22.0	20.0	204	0	27.0	0	27.5	2.0	13.0	0	0	16.0
22	22.0	20.0	196	0	30.0	0	19.0	48.3	14.0	0	0	16.0
23	22.0	20.0	190	2.0	32.0	0	12.0	53.0	14.0	0	0	16.0
24	22.0	20.0	186	8.0	32.0	0	17.5	50.5	13.0	0	0	16.0
25	22.0	19.0	182	15.5	32.0	0	24.5	48.0	12.0	36.5	0	17.0
26	21.5	18.0	179	23.0	21.0	0	25.5	4.1	12.0	42.0	0	18.0
27	21.0	18.0	177	28.0	10.0	0	24.0	0	11.0	38.5	0	18.0
28	21.0	18.0	174	28.0	10.0	0	23.0	0	10.0	33.5	0	18.0
29	20.5	--	168	28.0	10.0	0	22.0	19.1	10.0	28.0	0	18.0
30	20.0	--	160	28.0	10.0	0	21.0	23.0	10.0	24.0	0	18.0
31	20.0	--	385	--	10.0	--	20.5	18.0	--	23.0	--	17.0
MOY.	22.3	19.8	169	81.8	9.32	2.10	19.9	17.3	11.7	10.8	1.62	9.41
MAX.	23.0	20.0	385	363	32.0	12.0	60.0	53.0	27.0	42.0	22.5	18.0
MIN.	20.0	18.0	66.0	0	0	0	0	0	5.00	0	0	0
C.M.O.	.709	.629	5.373	2.607	.297	.066	.633	.551	.372	.344	.051	.299

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	0	-36	+ 9	+ 28	0	-18	-5	-12	-8	+ 26	+ 21

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)

MODULE	31.4 pi.^{3}/s	21.9 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	385 pi.^{3}/s le 31 mars	544 pi.^{3}/s le 11 janvier 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Masson.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MASSON

STATION NUMÉRO 040108

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1099.74	1099.70	1099.70	1097.64	1098.15	1099.74	1099.73	1098.71	1098.42	1097.77	1097.31	1098.73
2	1099.74	1099.70	1099.70	1097.49	1098.15	1099.74	1099.73	1098.68	1098.34	1097.76	1097.29	1098.78
3	1099.75	1099.70	1099.68	1097.22	1098.17	1099.74	1099.73	1098.73	1098.33	1097.74	1097.31	1098.83
4	1099.77	1099.70	1099.67	1097.03	1098.23	1099.74	1099.73	1098.77	1098.33	1097.73	1097.43	1098.83
5	1099.77	1099.69	1099.66	1096.83	1098.32	1099.74	1099.73	1098.81	1098.33	1097.73	1097.47	1098.83
6	1099.79	1099.69	1099.65	1096.57	1098.41	1099.75	1099.73	1098.82	1098.32	1097.72	1097.49	1098.89
7	1099.79	1099.70	1099.64	1096.52	1098.52	1099.75	1099.72	1098.82	1098.32	1097.72	1097.51	1098.95
8	1099.79	1099.70	1099.61	1096.38	1098.58	1099.75	1099.68	1098.83	1098.32	1097.72	1097.53	1099.03
9	1099.79	1099.70	1099.59	1096.19	1098.62	1099.75	1099.61	1098.81	1098.31	1097.72	1097.58	1099.10
10	1099.79	1099.71	1099.54	1096.01	1098.68	1099.75	1099.52	1098.81	1098.30	1097.72	1097.65	1099.21
11	1099.78	1099.71	1099.43	1095.83	1098.72	1099.75	1099.41	1098.79	1098.28	1097.72	1097.83	1099.38
12	1099.78	1099.71	1099.35	1095.71	1098.72	1099.76	1099.33	1098.85	1098.26	1097.73	1097.88	1099.53
13	1099.79	1099.71	1099.29	1095.62	1098.74	1099.76	1099.23	1098.93	1098.23	1097.73	1097.96	1099.63
14	1099.79	1099.71	1099.22	1095.54	1098.80	1099.76	1099.18	1098.94	1098.17	1097.75	1098.00	1099.73
15	1099.79	1099.70	1099.11	1095.63	1098.86	1099.78	1099.11	1098.94	1098.14	1097.76	1098.03	1099.73
16	1099.79	1099.70	1098.99	1095.74	1098.93	1099.78	1099.09	1098.89	1098.08	1097.77	1098.03	1099.77
17	1099.78	1099.70	1098.91	1095.83	1099.03	1099.78	1099.07	1098.92	1098.04	1097.77	1098.08	1099.81
18	1099.78	1099.70	1098.82	1095.95	1099.13	1099.79	1099.08	1098.95	1097.99	1097.76	1098.12	1099.86
19	1099.78	1099.70	1098.71	1096.03	1099.33	1099.79	1098.98	1098.97	1097.95	1097.76	1098.15	1099.90
20	1099.76	1099.70	1098.60	1096.28	1099.53	1099.79	1098.94	1098.96	1097.90	1097.77	1098.18	1099.92
21	1099.75	1099.68	1098.48	1096.58	1099.56	1099.80	1098.90	1098.96	1097.85	1097.78	1098.20	1099.92
22	1099.74	1099.68	1098.42	1096.89	1099.65	1099.80	1098.85	1098.95	1097.87	1097.77	1098.23	1099.92
23	1099.74	1099.68	1098.33	1097.19	1099.72	1099.80	1098.80	1098.86	1097.89	1097.77	1098.23	1099.92
24	1099.73	1099.68	1098.29	1097.52	1099.73	1099.80	1098.80	1098.85	1097.87	1097.78	1098.28	1099.92
25	1099.73	1099.68	1098.23	1097.78	1099.73	1099.80	1098.79	1098.76	1097.85	1097.78	1098.33	1099.95
26	1099.73	1099.66	1098.20	1097.96	1099.72	1099.79	1098.83	1098.76	1097.83	1097.68	1098.41	1099.97
27	1099.72	1099.66	1098.17	1098.14	1099.72	1099.77	1098.82	1098.76	1097.80	1097.64	1098.47	1099.99
28	1099.72	1099.66	1098.14	1098.14	1099.72	1099.75	1098.80	1098.75	1097.77	1097.56	1098.53	1099.99
29	1099.72	--	1098.09	1098.14	1099.72	1099.74	1098.77	1098.74	1097.74	1097.46	1098.58	1099.98
30	1099.70	--	1098.01	1098.15	1099.72	1099.73	1098.76	1098.63	1097.78	1097.36	1098.68	1099.98
31	1099.70	--	1097.92	--	1099.72	--	1098.73	1098.52	--	1097.32	--	1099.96
MOY.	1099.76	1099.69	1098.94	1096.75	1099.04	1099.77	1099.20	1098.82	1098.09	1097.70	1097.96	1099.55
MAX.	1099.79	1099.71	1099.70	1098.15	1099.73	1099.80	1099.73	1098.97	1098.42	1097.78	1098.68	1099.99
MIN.	1099.70	1099.66	1097.92	1095.54	1098.15	1099.73	1098.73	1098.52	1097.74	1097.32	1097.29	1098.73

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,098.77 pi.

MAXIMUM 1,099.99 pi. les 27 et 28 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,095.54 pi. le 14 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 473.93 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,090.33 pi. et 1,100.33 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 10.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.108, à l'altitude 1,106.38 pi.

DES SABLES

RÉSERVOIR DES SABLES

STATION NUMÉRO 040107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.3 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	24.5	16.0	15.0	107	198	12.5	5.0	5.0	2.0	19.0	18.0	104
2	69.5	16.0	17.0	100	190	13.5	5.0	6.0	2.0	17.0	19.0	101
3	67.5	16.0	32.0	92.0	178	14.0	5.0	6.5	2.0	16.0	23.0	98.0
4	64.0	16.0	32.0	86.0	115	14.0	4.5	6.0	2.0	16.0	4.6	94.0
5	59.0	16.0	32.0	83.0	19.0	14.0	4.0	6.0	2.0	22.9	0	87.0
6	52.0	16.0	32.0	80.0	20.0	14.0	4.0	6.0	2.5	24.5	0	81.0
7	22.5	16.0	32.0	78.0	21.0	14.0	4.0	6.0	3.0	22.0	0	80.0
8	23.0	16.0	32.0	77.0	23.0	14.0	35.5	6.0	3.0	20.5	0	81.0
9	23.0	16.0	32.0	75.0	0	16.5	21.0	7.5	2.5	19.0	0	91.0
10	15.5	16.0	32.0	73.0	0	20.5	17.5	9.0	2.0	19.0	0	109
11	16.0	18.0	104	72.0	0	0	15.0	12.0	2.0	20.0	1.0	129
12	16.0	21.0	79.0	72.0	0	0	6.0	6.0	2.0	33.8	142	144
13	16.5	22.0	62.0	77.0	0	0	6.0	6.0	2.0	37.5	135	144
14	17.0	22.0	160	87.0	1.5	0	6.0	6.0	2.0	32.5	129	134
15	16.5	22.0	139	101	2.5	0	5.0	11.0	2.0	30.5	129	123
16	16.0	22.0	122	117	4.0	0	2.0	13.0	2.0	29.0	132	113
17	16.0	22.0	107	134	7.5	4.0	0	10.0	2.0	27.0	136	105
18	15.5	21.0	94.0	151	6.0	8.0	0	10.0	1.5	24.5	126	99.0
19	14.5	20.0	86.0	168	2.0	7.0	18.0	10.0	22.5	22.0	136	92.0
20	20.5	20.0	76.0	182	5.0	0	17.0	10.0	41.0	20.5	128	86.0
21	19.0	20.0	65.0	190	8.0	2.0	15.0	10.0	37.0	19.0	121	81.0
22	19.0	19.5	62.0	214	13.0	3.0	14.0	9.0	36.0	17.0	114	75.0
23	19.0	19.0	62.0	238	32.5	3.0	13.0	7.0	35.0	15.5	108	71.0
24	19.0	19.0	61.0	247	39.5	3.0	12.0	6.0	34.0	14.0	103	68.0
25	19.0	17.5	58.0	256	53.5	3.0	13.0	7.0	33.0	34.0	109	65.0
26	19.0	16.0	54.0	262	50.0	4.0	10.5	0	31.0	29.5	116	63.0
27	18.5	16.0	52.0	257	45.5	4.0	6.5	0	28.0	26.5	112	61.0
28	18.0	15.5	51.0	242	26.0	4.0	6.0	0	24.0	23.5	110	59.0
29	18.0	--	141	227	14.0	4.0	6.0	1.5	21.0	21.5	109	57.0
30	17.0	--	126	211	11.0	4.0	5.5	3.0	20.0	20.5	107	55.0
31	16.0	--	116	--	12.0	--	5.0	2.5	--	19.0	--	54.0
MOY.	25.4	18.3	69.7	145	35.4	6.66	9.29	6.58	13.4	23.0	78.9	90.5
MAX.	69.5	22.0	160	262	198	20.5	35.5	13.0	41.0	37.5	142	144
MIN.	14.5	15.5	15.0	72.0	0	0	0	0	1.50	14.0	0	54.0
C.M.O.	.582	.420	1.601	3.335	.813	.152	.212	.151	.306	.528	1.813	2.077

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	0	-29	+ 13	+ 18	0	-7	+ 3	-6	-14	-8	-8

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	43.5 pi.^{3}/s	30.6 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-3 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	262 pi.^{3}/s le 26 avril	334 pi.^{3}/s le 29 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac des Sables.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR DES SABLES

STATION NUMÉRO 040107

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1236.48	1236.35	1236.32	1233.49	1234.69	1236.39	1236.38	1235.71	1236.04	1235.49	1234.15	1233.42
2	1236.59	1236.35	1236.33	1233.39	1234.59	1236.41	1236.38	1235.74	1236.03	1235.45	1234.13	1233.37
3	1236.58	1236.35	1236.39	1233.29	1234.49	1236.42	1236.37	1235.82	1236.03	1235.41	1234.19	1233.33
4	1236.56	1236.35	1236.39	1233.19	1234.29	1236.42	1236.37	1235.79	1236.03	1235.37	1234.34	1233.30
5	1236.53	1236.35	1236.37	1233.12	1234.44	1236.42	1236.36	1235.79	1236.04	1235.37	1234.43	1233.25
6	1236.49	1236.35	1236.37	1233.09	1234.47	1236.43	1236.35	1235.79	1236.04	1235.33	1234.51	1233.09
7	1236.41	1236.35	1236.38	1233.06	1234.49	1236.43	1236.35	1235.79	1236.05	1235.27	1234.59	1233.05
8	1236.43	1236.34	1236.38	1233.02	1234.53	1236.42	1236.34	1235.79	1236.05	1235.22	1234.66	1233.06
9	1236.43	1236.34	1236.39	1232.99	1234.56	1236.42	1236.29	1235.76	1236.05	1235.19	1234.73	1233.09
10	1236.42	1236.34	1236.39	1232.97	1234.64	1236.49	1236.19	1235.89	1236.00	1235.14	1234.85	1233.34
11	1236.43	1236.34	1236.39	1232.94	1234.69	1236.47	1236.04	1235.89	1235.99	1235.17	1235.19	1233.59
12	1236.43	1236.39	1236.09	1232.95	1234.74	1236.46	1236.04	1236.05	1235.99	1235.19	1235.39	1233.89
13	1236.44	1236.41	1235.79	1232.99	1234.79	1236.45	1236.06	1236.09	1235.98	1235.09	1235.09	1233.99
14	1236.45	1236.42	1235.59	1233.09	1234.89	1236.44	1236.06	1236.09	1235.97	1234.99	1234.89	1233.89
15	1236.45	1236.42	1235.29	1233.24	1234.99	1236.42	1236.04	1236.09	1235.97	1234.94	1234.59	1233.74
16	1236.44	1236.41	1235.09	1233.49	1235.06	1236.39	1236.03	1236.11	1235.97	1234.91	1234.39	1233.59
17	1236.44	1236.41	1234.89	1233.69	1235.21	1236.35	1236.00	1236.22	1235.96	1234.87	1234.19	1233.47
18	1236.43	1236.41	1234.69	1233.94	1235.41	1236.31	1235.99	1236.22	1235.95	1234.83	1233.99	1233.37
19	1236.42	1236.40	1234.54	1234.14	1235.69	1236.31	1235.94	1236.23	1235.94	1234.80	1233.89	1233.29
20	1236.41	1236.40	1234.44	1234.39	1235.99	1236.29	1235.94	1236.23	1235.92	1234.74	1233.79	1233.19
21	1236.39	1236.40	1234.29	1234.49	1236.09	1236.32	1235.89	1236.20	1235.84	1234.67	1233.69	1233.12
22	1236.38	1236.39	1234.19	1234.59	1236.19	1236.34	1235.84	1236.17	1235.81	1234.63	1233.59	1233.03
23	1236.38	1236.38	1234.18	1235.04	1236.34	1236.35	1235.82	1236.14	1235.81	1234.60	1233.49	1232.95
24	1236.37	1236.37	1234.17	1235.14	1236.44	1236.35	1235.79	1236.11	1235.79	1234.57	1233.42	1232.91
25	1236.37	1236.36	1234.14	1235.24	1236.49	1236.36	1235.75	1236.10	1235.79	1234.54	1233.35	1232.87
26	1236.37	1236.35	1234.09	1235.34	1236.44	1236.37	1235.84	1236.12	1235.76	1234.44	1233.59	1232.83
27	1236.37	1236.34	1234.05	1235.39	1236.42	1236.37	1235.84	1236.09	1235.69	1234.37	1233.56	1232.79
28	1236.36	1236.33	1234.02	1235.23	1236.35	1236.38	1235.79	1236.09	1235.59	1234.32	1233.49	1232.76
29	1236.36	--	1234.01	1235.04	1236.29	1236.38	1235.79	1236.09	1235.53	1234.25	1233.49	1232.73
30	1236.36	--	1233.79	1234.89	1236.34	1236.38	1235.76	1236.07	1235.50	1234.23	1233.46	1232.69
31	1236.35	--	1233.59	--	1236.37	--	1235.74	1236.05	--	1234.19	--	1232.66
MOY.	1236.43	1236.37	1235.19	1233.90	1235.37	1236.39	1236.04	1236.01	1235.90	1234.89	1234.17	1233.21
MAX.	1236.59	1236.42	1236.39	1235.39	1236.49	1236.49	1236.38	1236.23	1236.05	1235.49	1235.39	1233.99
MIN.	1236.35	1236.33	1233.59	1232.94	1234.29	1236.29	1235.74	1235.71	1235.50	1234.19	1233.35	1232.66

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,235.31 pi.

MAXIMUM 1,236.59 pi. le 2 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,232.66 pi. le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 158.91 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,230.79 pi. et 1,236.49 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 5.70 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.107, à l'altitude 1,237.22 pi.

MANITOU

RÉSERVOIR MANITOU

STATION NUMÉRO 040106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.2 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7.0	4.0	3.0	87.0	117	17.0	0	3.0	0	0	0	32.5
2	6.0	4.0	4.0	85.0	115	3.4	0	4.0	0	0	0	29.0
3	6.0	4.0	4.0	83.0	113	2.0	0	5.0	0	0	0	25.5
4	6.0	4.0	4.0	81.0	111	2.0	0	4.5	0	0	0	23.5
5	6.0	3.0	4.0	80.0	108	3.0	0	4.0	0	0	0	12.0
6	5.0	2.0	4.0	80.0	29.3	4.0	0	4.0	0	0	0	12.0
7	4.0	2.0	5.0	80.0	0	4.0	0	4.0	0	0	0	13.5
8	4.0	2.0	6.0	80.0	0	4.0	0	6.9	0	0	0	28.4
9	4.0	2.0	6.0	80.0	0	4.0	0	8.0	0	0	0	35.0
10	4.0	3.0	6.0	79.0	0	4.0	0	10.0	0	0	0	48.5
11	4.0	4.0	72.3	78.0	0	4.0	0	11.0	0	0	0	60.5
12	4.0	4.0	73.0	79.0	0	4.0	0	6.5	0	0	0	63.3
13	4.0	4.0	66.0	81.0	0	4.0	0	6.0	0	0	1.0	58.0
14	4.0	4.0	63.0	83.0	0	4.0	0	6.0	0	0	1.0	65.0
15	4.0	4.0	60.0	86.0	1.0	4.0	0	6.0	0	0	1.0	59.0
16	4.0	4.0	57.0	91.0	2.0	5.0	0	6.5	0	0	2.5	54.0
17	4.0	4.0	55.0	98.0	3.0	12.6	0	7.5	0	0	15.3	49.0
18	4.0	4.0	53.0	105	5.0	12.0	1.2	8.0	0	0	16.5	43.0
19	4.0	4.0	50.0	110	7.0	11.0	2.0	7.5	0	0	15.0	36.5
20	4.0	4.0	48.0	116	10.0	11.0	2.0	6.5	0	0	15.0	33.0
21	4.0	4.0	48.0	125	26.8	10.5	2.0	6.0	0	0	13.5	32.0
22	4.0	3.0	47.0	132	29.0	9.5	3.0	6.0	0	0	12.0	31.0
23	4.0	2.0	90.8	135	28.0	9.0	4.0	5.5	0	0	12.0	29.0
24	4.0	2.0	96.0	134	29.0	9.0	4.0	5.0	0	0	13.5	28.0
25	4.0	2.0	98.0	131	28.0	8.5	4.5	1.9	0	0	16.5	27.0
26	4.0	2.0	98.0	129	25.0	7.5	5.0	0	0	0	18.5	26.0
27	4.0	2.0	98.0	127	22.0	6.5	5.0	0	0	0	22.0	25.0
28	4.0	2.0	96.0	125	19.0	0	5.0	0	0	0	38.9	24.0
29	4.0	--	92.0	123	18.0	0	4.5	0	0	0	37.5	23.0
30	4.0	--	90.0	120	18.0	0	4.0	0	0	0	34.5	22.0
31	4.0	--	89.0	--	18.0	--	3.5	0	--	0	--	21.0
MOY.	4.38	3.17	51.2	101	26.5	5.98	1.60	4.81	0	0	9.54	34.5
MAX.	7.00	4.00	98.0	135	117	17.0	5.00	11.0	0	0	38.9	65.0
MIN.	4.00	2.00	3.00	78.0	0	0	0	0	0	0	0	12.0
C.M.D.	.214	.155	2.506	4.936	1.393	.292	.078	.235			.467	1.689

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3	-2	-11	+10	+ 2	-3	-6	+1	-3	+ 3	+ 17	-8

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	20.4 pi.^{3}/s	26.0 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	135 pi.^{3}/s le 23 avril	208 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Manitou.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MANITOU

STATION NUMÉRO 040106

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1278.56	1278.39	1278.29	1277.75	1278.22	1278.33	1278.18	1277.87	1277.90	1277.73	1277.87	1278.68
2	1278.50	1278.39	1278.40	1277.71	1278.18	1278.30	1278.17	1277.87	1277.90	1277.73	1277.89	1278.64
3	1278.48	1278.38	1278.38	1277.68	1278.15	1278.30	1278.15	1277.93	1277.89	1277.72	1277.91	1278.60
4	1278.47	1278.37	1278.38	1277.65	1278.12	1278.33	1278.14	1277.95	1277.89	1277.74	1277.93	1278.57
5	1278.46	1278.36	1278.42	1277.64	1278.08	1278.33	1278.13	1277.92	1277.90	1277.77	1278.07	1278.53
6	1278.45	1278.33	1278.43	1277.62	1278.05	1278.34	1278.12	1277.90	1277.91	1277.77	1278.10	1278.53
7	1278.44	1278.33	1278.44	1277.62	1278.06	1278.36	1278.11	1277.89	1277.90	1277.77	1278.13	1278.57
8	1278.44	1278.32	1278.47	1277.63	1278.10	1278.35	1278.10	1277.88	1277.89	1277.76	1278.19	1278.60
9	1278.43	1278.30	1278.47	1277.64	1278.13	1278.34	1278.09	1277.86	1277.88	1277.75	1278.22	1278.63
10	1278.43	1278.27	1278.47	1277.62	1278.15	1278.40	1278.08	1277.95	1277.86	1277.78	1278.29	1278.74
11	1278.42	1278.40	1278.47	1277.60	1278.15	1278.40	1278.07	1277.98	1277.83	1277.81	1278.42	1278.88
12	1278.41	1278.40	1278.42	1277.60	1278.15	1278.37	1278.05	1278.05	1277.81	1277.83	1278.55	1278.95
13	1278.39	1278.39	1278.30	1277.64	1278.17	1278.35	1278.04	1278.06	1277.80	1277.84	1278.59	1278.93
14	1278.38	1278.39	1278.22	1277.67	1278.17	1278.35	1278.02	1278.05	1277.79	1277.85	1278.59	1278.85
15	1278.37	1278.38	1278.18	1277.70	1278.17	1278.35	1278.00	1278.03	1277.79	1277.85	1278.60	1278.80
16	1278.35	1278.37	1278.12	1277.75	1278.25	1278.40	1277.98	1278.02	1277.82	1277.86	1278.58	1278.77
17	1278.35	1278.37	1278.08	1277.85	1278.30	1278.45	1277.96	1278.08	1277.80	1277.87	1278.64	1278.73
18	1278.35	1278.37	1278.02	1277.98	1278.35	1278.41	1277.94	1278.11	1277.78	1277.87	1278.63	1278.68
19	1278.35	1278.36	1277.98	1278.07	1278.50	1278.36	1277.92	1278.11	1277.76	1277.87	1278.61	1278.60
20	1278.35	1278.36	1277.95	1278.14	1278.53	1278.34	1277.91	1278.09	1277.75	1277.88	1278.59	1278.55
21	1278.35	1278.35	1277.93	1278.26	1278.65	1278.35	1277.90	1278.06	1277.73	1277.89	1278.58	1278.52
22	1278.35	1278.35	1277.93	1278.41	1278.60	1278.33	1277.92	1278.02	1277.74	1277.90	1278.56	1278.48
23	1278.35	1278.33	1277.91	1278.46	1278.55	1278.31	1277.92	1278.01	1277.74	1277.88	1278.54	1278.45
24	1278.37	1278.32	1277.87	1278.50	1278.52	1278.30	1277.90	1277.99	1277.75	1277.86	1278.56	1278.41
25	1278.37	1278.31	1277.91	1278.45	1278.57	1278.30	1277.90	1277.97	1277.73	1277.86	1278.59	1278.38
26	1278.37	1278.31	1277.91	1278.41	1278.51	1278.25	1277.95	1277.98	1277.71	1277.85	1278.63	1278.36
27	1278.37	1278.30	1277.91	1278.39	1278.45	1278.23	1277.95	1277.97	1277.70	1277.84	1278.67	1278.35
28	1278.37	1278.29	1277.91	1278.37	1278.40	1278.20	1277.95	1277.95	1277.71	1277.84	1278.73	1278.33
29	1278.38	--	1277.85	1278.33	1278.33	1278.20	1277.94	1277.93	1277.71	1277.84	1278.74	1278.31
30	1278.38	--	1277.80	1278.28	1278.35	1278.20	1277.92	1277.92	1277.73	1277.84	1278.70	1278.29
31	1278.39	--	1277.78	--	1278.33	--	1277.88	1277.91	--	1277.83	--	1278.28
MOY.	1278.40	1278.35	1278.15	1277.95	1278.30	1278.33	1278.01	1277.98	1277.80	1277.82	1278.42	1278.58
MAX.	1278.56	1278.40	1278.47	1278.50	1278.65	1278.45	1278.18	1278.11	1277.91	1277.90	1278.74	1278.95
MIN.	1278.35	1278.27	1277.78	1277.60	1278.05	1278.20	1277.88	1277.86	1277.70	1277.72	1277.87	1278.28

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE	1,278.17 pi.
MAXIMUM	1,278.95 pi. le 12 décembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,277.60 pi. les 11 et 12 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 158.91 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,275.55 pi. et 1,278.55 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 3.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.106, à l'altitude 1,287.16 pi.

CORNU

RÉSERVOIR CORNU

STATION NUMÉRO 040105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.05 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	2.0	4.0	50.0	47.0	0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.5	11.0
2	0	2.0	4.0	48.5	45.0	0	2.0	3.5	2.0	1.0	2.0	10.5
3	0	2.0	4.0	45.5	43.5	0	2.0	4.0	1.5	1.0	2.0	22.5
4	0	2.5	4.0	42.5	42.5	0	2.0	3.5	1.5	1.0	2.0	19.0
5	0	3.0	4.5	40.0	41.0	0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.5	16.0
6	0	3.0	5.0	38.5	29.0	0	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	15.0
7	0	3.0	5.0	37.5	28.5	0	2.0	3.0	2.0	1.0	3.0	15.0
8	0	3.0	5.0	36.5	27.5	0	1.5	2.5	1.5	1.0	3.5	15.0
9	0	3.0	5.0	36.0	26.5	0	1.0	2.5	1.0	1.0	4.5	15.0
10	0	3.0	5.0	36.5	26.0	0	1.0	3.0	1.0	1.5	5.5	15.5
11	0	3.0	5.0	37.0	0	0	1.0	3.5	1.0	2.0	7.0	17.5
12	0	3.0	5.0	37.0	0	0	1.0	4.0	1.0	2.5	8.0	20.5
13	0	3.0	5.0	38.0	0	0	1.0	4.0	1.0	3.0	8.0	21.0
14	0	3.0	5.0	40.0	0	0	1.0	3.5	1.0	3.0	8.0	19.5
15	0	3.0	5.0	42.5	0	0	0	3.0	1.0	3.0	8.0	18.0
16	0	3.5	5.0	45.0	0	1.0	0	3.5	1.0	3.0	8.0	16.5
17	0	4.0	5.0	47.5	0	1.0	0	4.0	1.0	3.0	7.5	15.5
18	0	4.0	5.0	50.0	0	1.5	0	4.0	1.0	3.0	7.0	14.5
19	0	4.0	5.0	53.0	0	2.0	6.6	2.0	1.0	3.0	7.0	13.5
20	0	3.5	5.0	56.0	0	2.0	6.5	0	1.0	3.0	7.0	12.5
21	0	3.0	5.0	58.0	0	2.0	5.5	0	1.0	3.0	7.0	11.5
22	1.0	3.0	5.0	60.5	0	2.0	5.0	0	1.0	2.5	7.0	10.5
23	1.0	3.0	57.0	62.0	0	2.0	5.0	0	1.0	2.0	7.0	9.5
24	1.0	3.0	48.0	62.5	0	2.0	5.0	0	1.0	2.0	7.0	9.0
25	1.5	3.5	42.5	63.0	0	2.0	5.0	0	1.0	2.0	7.0	9.0
26	2.0	4.0	81.0	63.0	0	2.5	5.0	1.0	1.0	2.0	8.0	8.5
27	2.0	4.0	73.0	63.0	0	3.0	4.5	2.0	1.0	2.0	9.5	8.0
28	2.0	4.0	68.0	63.5	0	2.5	4.0	2.0	1.0	1.5	11.0	8.0
29	2.0	--	64.0	64.0	0	2.5	3.5	2.0	1.0	1.0	11.5	8.0
30	2.0	--	59.5	64.5	0	2.5	3.0	2.0	1.0	1.0	11.0	7.5
31	2.0	--	53.5	--	0	--	3.0	2.0	--	1.0	--	7.0
MOY.	0.53	3.14	21.0	49.4	11.5	1.01	2.68	2.37	1.21	1.90	6.36	13.5
MAX.	2.00	4.00	81.0	64.5	47.0	3.00	6.60	4.00	2.00	3.00	11.5	22.5
MIN.	0	2.00	4.00	36.0	0	0	0	0	1.00	1.00	1.50	7.00
C.M.D.	.055	.328	2.202	5.170	1.204	.105	.280	.248	.126	.198	.665	1.417

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+2	+1	-8	0	+5	+3	-2	-1	0	0	+3	-4

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)
MODULE	9.55 pi.^{3}/s	15.4 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	81.0 pi.^{3}/s le 26 mars	100 pi.^{3}/s le 29 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cornu.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR CORNU

STATION NUMÉRO 040105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1287.75	1288.21	1288.38	1286.79	1286.72	1287.67	1288.25	1287.80	1287.69	1287.64	1287.64	1288.27
2	1287.78	1288.23	1288.38	1286.79	1286.68	1287.69	1288.24	1287.80	1287.71	1287.64	1287.78	1288.25
3	1287.82	1288.25	1288.39	1286.71	1286.61	1287.72	1288.24	1287.86	1287.71	1287.64	1287.78	1288.23
4	1287.84	1288.27	1288.39	1286.58	1286.58	1287.74	1288.24	1287.86	1287.68	1287.64	1287.78	1288.13
5	1287.90	1288.29	1288.40	1286.50	1286.52	1287.76	1288.23	1287.84	1287.69	1287.66	1287.78	1288.04
6	1287.91	1288.29	1288.42	1286.43	1286.48	1287.79	1288.21	1287.84	1287.71	1287.67	1287.79	1287.95
7	1287.96	1288.29	1288.43	1286.40	1286.49	1287.83	1288.21	1287.80	1287.59	1287.67	1287.79	1287.94
8	1287.98	1288.30	1288.44	1286.37	1286.43	1287.84	1288.20	1287.80	1287.69	1287.67	1287.79	1287.93
9	1287.99	1288.30	1288.45	1286.34	1286.40	1287.85	1288.18	1287.78	1287.68	1287.67	1287.87	1287.92
10	1288.01	1288.31	1288.44	1286.34	1286.34	1287.91	1288.17	1287.82	1287.68	1287.68	1287.95	1287.91
11	1288.02	1288.32	1288.43	1286.35	1286.33	1287.99	1288.14	1287.81	1287.67	1287.71	1288.03	1287.99
12	1288.03	1288.32	1288.43	1286.36	1286.34	1288.02	1288.14	1287.90	1287.63	1287.76	1288.11	1288.07
13	1288.03	1288.32	1288.43	1286.37	1286.38	1288.02	1288.13	1287.89	1287.63	1287.82	1288.11	1288.15
14	1288.03	1288.32	1288.43	1286.43	1286.41	1288.04	1288.12	1287.88	1287.63	1287.81	1288.12	1288.11
15	1288.05	1288.33	1288.42	1286.51	1286.43	1288.04	1288.11	1287.85	1287.64	1287.81	1288.14	1288.07
16	1288.05	1288.33	1288.42	1286.58	1286.48	1288.10	1288.09	1287.86	1287.64	1287.82	1288.12	1288.03
17	1288.06	1288.35	1288.42	1286.68	1286.68	1288.14	1288.07	1287.89	1287.63	1287.81	1288.11	1288.00
18	1288.07	1288.35	1288.41	1286.76	1286.69	1288.17	1288.05	1287.88	1287.62	1287.81	1288.09	1287.95
19	1288.08	1288.35	1288.41	1286.83	1286.87	1288.19	1288.10	1287.87	1287.62	1287.81	1288.08	1287.90
20	1288.08	1288.35	1288.41	1286.92	1287.09	1288.19	1288.07	1287.84	1287.62	1287.81	1288.08	1287.85
21	1288.08	1288.34	1288.41	1286.99	1287.21	1288.26	1288.02	1287.82	1287.60	1287.80	1288.08	1287.81
22	1288.09	1288.33	1288.42	1287.07	1287.32	1288.26	1287.97	1287.82	1287.61	1287.79	1288.08	1287.77
23	1288.10	1288.33	1288.42	1287.17	1287.37	1288.26	1287.94	1287.82	1287.64	1287.77	1288.08	1287.73
24	1288.12	1288.33	1288.13	1287.17	1287.42	1288.27	1287.93	1287.82	1287.64	1287.74	1288.09	1287.69
25	1288.16	1288.34	1287.94	1287.19	1287.44	1288.27	1287.91	1287.81	1287.64	1287.73	1288.09	1287.68
26	1288.18	1288.35	1287.84	1287.20	1287.48	1288.27	1287.94	1287.80	1287.63	1287.71	1288.09	1287.67
27	1288.19	1288.36	1287.58	1287.21	1287.52	1288.29	1287.92	1287.76	1287.62	1287.70	1288.19	1287.65
28	1288.19	1288.37	1287.38	1287.07	1287.54	1288.29	1287.90	1287.74	1287.63	1287.69	1288.24	1287.64
29	1288.20	--	1287.29	1286.93	1287.54	1288.28	1287.89	1287.72	1287.62	1287.67	1288.30	1287.63
30	1288.20	--	1287.17	1286.78	1287.60	1288.30	1287.85	1287.72	1287.64	1287.65	1288.28	1287.62
31	1288.20	--	1286.99	--	1287.64	--	1287.83	1287.71	--	1287.64	--	1287.60
MOY.	1288.04	1288.32	1288.19	1286.73	1286.87	1288.05	1288.07	1287.82	1287.65	1287.72	1288.02	1287.91
MAX.	1288.20	1288.37	1288.45	1287.21	1287.64	1288.30	1288.25	1287.90	1287.71	1287.82	1288.30	1288.27
MIN.	1287.75	1288.21	1286.99	1286.34	1286.33	1287.67	1287.83	1287.71	1287.60	1287.64	1287.64	1287.60

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,287.77 pi.

MAXIMUM 1,288.45 pi. le 9 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,286.33 pi. le 11 mai

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 55.76 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,284.53 pi. et 1,288.53 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 4.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour d'avril à octobre et deux fois par semaine de novembre à mars.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.105, à l'altitude 1,287.53 pi.

LUDGER

RÉSERVOIR LUDGER

STATION NUMÉRO 040103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.1 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	51.5	9.0	43.5	65.5	55.0	24.0	12.5	0	0	0	43.5	48.0
2	52.0	9.0	43.0	64.0	55.0	24.0	8.0	0	0	0	42.5	47.5
3	69.0	17.6	42.5	62.0	55.0	24.0	8.0	0	0	0	43.0	47.0
4	67.5	18.0	42.0	60.5	31.0	24.0	8.0	0	0	0	8.1	46.5
5	34.0	18.0	42.0	59.0	31.0	24.0	8.0	0	0	0	8.0	8.0
6	34.0	17.5	41.5	56.0	31.0	24.0	8.0	0	0	0	8.0	8.0
7	34.0	17.0	41.0	52.5	31.0	24.5	8.0	0	0	0	8.0	8.0
8	34.0	17.0	41.0	50.0	31.0	24.5	8.0	0	0	0	8.0	8.0
9	33.5	17.0	41.0	48.0	31.0	24.0	8.0	0	8.0	0	8.0	8.5
10	33.0	17.0	41.0	46.5	23.0	24.0	8.0	0	16.0	0	8.0	41.0
11	33.0	17.0	40.5	45.0	23.0	24.5	8.0	0	16.0	0	8.5	42.5
12	9.0	17.0	40.0	43.0	23.0	25.0	20.0	0	16.0	0	41.9	93.9
13	9.0	17.0	39.5	43.0	23.0	33.5	31.5	0	16.0	0	41.5	92.0
14	9.0	17.0	38.5	45.5	23.0	33.0	31.0	0	16.0	0	41.0	90.0
15	9.0	17.0	38.0	48.5	23.0	33.0	23.5	0	16.0	0	41.0	87.5
16	9.0	17.0	37.5	53.5	23.0	41.0	23.5	0	16.0	0	41.0	85.0
17	9.0	17.0	36.5	59.0	47.0	41.0	31.0	0	16.0	0	41.0	46.6
18	9.0	17.0	36.0	62.5	47.5	41.0	31.0	0	16.0	0	40.5	45.5
19	9.0	17.0	35.5	66.5	63.5	17.0	31.0	0	16.0	0	40.0	45.0
20	9.0	17.0	34.5	71.5	91.5	17.0	31.0	0	16.0	0	39.5	44.5
21	9.0	17.0	34.0	77.0	105	17.0	30.5	0	16.0	0	39.0	44.1
22	9.0	47.5	34.0	81.5	105	17.0	29.5	0	15.5	0	38.5	8.0
23	9.0	47.0	34.0	85.5	105	17.0	29.0	0	15.0	0	8.0	8.0
24	9.0	46.5	34.0	89.5	103	17.0	29.0	0	15.0	0	8.0	8.0
25	9.0	45.5	34.5	93.0	102	17.0	29.0	0	15.0	49.4	8.0	8.0
26	9.0	45.0	35.0	96.0	24.0	17.0	28.5	0	7.5	48.5	33.0	8.0
27	9.0	44.5	35.5	141	24.0	17.0	28.0	0	0	47.5	50.0	8.0
28	9.0	44.0	36.5	139	24.0	17.0	28.0	0	0	46.5	50.0	8.0
29	9.0	--	37.5	138	24.5	17.0	24.0	0	0	45.5	49.5	8.0
30	9.0	--	69.0	135	25.0	17.0	20.0	0	0	44.5	48.5	8.0
31	9.0	--	67.0	--	25.0	--	20.0	0	--	44.0	--	8.0
MOY.	21.1	23.7	40.2	72.6	46.1	23.9	20.7	0	8.93	10.5	29.8	34.4
MAX.	69.0	47.5	69.0	141	105	41.0	31.5	0	16.0	49.4	50.0	93.9
MIN.	9.00	9.00	34.0	43.0	23.0	17.0	8.00	0	0	0	8.00	8.00
C.M.D.	.765	.858	1.455	2.627	1.667	.865	.749		.323	.380	1.078	1.246

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2	-14	-12	+ 19	+ 4	-1	-16	+ 11	-3	-1	+ 10	-4

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	27.6 pi.^{3}/s	27.6 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	141 pi.^{3}/s le 27 avril	341 pi.^{3}/s le 28 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Ludger.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR LUDGER

STATION NUMÉRO 040103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1232.08	1231.92	1230.73	1229.63	1231.33	1231.68	1231.58	1230.13	1231.15	1230.85	1230.73	1231.58
2	1232.13	1231.93	1230.63	1229.53	1231.33	1231.65	1231.51	1230.11	1231.15	1230.88	1230.61	1231.51
3	1232.18	1232.03	1230.63	1229.43	1231.28	1231.63	1231.51	1230.13	1231.18	1230.91	1230.58	1231.38
4	1232.08	1231.98	1230.53	1229.33	1231.23	1231.63	1231.51	1230.13	1231.18	1230.98	1230.73	1231.28
5	1231.98	1231.93	1230.43	1229.23	1231.18	1231.65	1231.51	1230.23	1231.21	1231.03	1230.81	1231.13
6	1231.93	1231.88	1230.38	1229.13	1231.13	1231.63	1231.51	1230.25	1231.23	1231.05	1230.83	1231.13
7	1231.88	1231.83	1230.33	1229.03	1231.13	1231.63	1231.51	1230.28	1231.25	1231.08	1230.88	1231.18
8	1231.83	1231.78	1230.28	1228.93	1231.09	1231.71	1231.51	1230.33	1231.25	1231.11	1230.93	1231.33
9	1231.78	1231.78	1230.25	1228.88	1231.06	1231.58	1231.51	1230.33	1231.28	1231.13	1231.05	1231.45
10	1231.73	1231.78	1230.23	1228.83	1231.03	1231.58	1231.51	1230.38	1231.28	1231.13	1231.18	1231.73
11	1231.68	1231.78	1230.21	1228.78	1231.03	1231.53	1231.51	1230.41	1231.23	1231.23	1231.55	1231.73
12	1231.68	1231.77	1230.13	1228.73	1231.05	1231.73	1231.41	1230.58	1231.18	1231.33	1231.83	1232.33
13	1231.68	1231.76	1230.08	1228.68	1231.08	1231.83	1231.31	1230.73	1231.15	1231.38	1231.81	1232.18
14	1231.68	1231.75	1230.03	1228.73	1231.10	1231.75	1231.21	1230.83	1231.13	1231.43	1231.78	1231.98
15	1231.69	1231.73	1229.93	1228.83	1231.12	1231.71	1231.13	1230.83	1231.11	1231.48	1231.73	1231.75
16	1231.70	1231.71	1229.83	1228.93	1231.13	1231.73	1231.13	1230.83	1231.11	1231.53	1231.65	1231.53
17	1231.71	1231.70	1229.73	1229.13	1231.25	1231.71	1231.11	1230.93	1231.08	1231.58	1231.61	1231.31
18	1231.73	1231.69	1229.63	1229.33	1231.28	1231.63	1231.08	1231.03	1231.05	1231.63	1231.53	1231.13
19	1231.75	1231.68	1229.58	1229.53	1231.43	1231.58	1231.08	1231.03	1231.03	1231.68	1231.45	1231.03
20	1231.77	1231.63	1229.53	1229.83	1231.53	1231.56	1231.03	1231.05	1230.98	1231.71	1231.38	1230.95
21	1231.79	1231.58	1229.48	1230.13	1231.73	1231.63	1230.98	1231.05	1230.93	1231.73	1231.28	1230.88
22	1231.81	1231.53	1229.43	1230.53	1231.83	1231.68	1230.88	1231.08	1230.91	1231.73	1231.18	1230.88
23	1231.83	1231.38	1229.43	1230.73	1231.78	1231.53	1230.78	1231.11	1230.88	1231.75	1231.08	1230.88
24	1231.85	1231.28	1229.46	1231.03	1231.73	1231.58	1230.68	1231.11	1230.85	1231.78	1231.13	1230.91
25	1231.87	1231.13	1229.48	1231.33	1231.63	1231.58	1230.58	1231.13	1230.83	1231.81	1231.23	1230.95
26	1231.89	1231.03	1229.51	1231.63	1231.53	1231.58	1230.53	1231.13	1230.81	1231.65	1231.68	1230.98
27	1231.89	1230.93	1229.53	1231.83	1231.58	1231.58	1230.45	1231.13	1230.78	1231.51	1231.78	1231.03
28	1231.90	1230.83	1229.63	1231.73	1231.58	1231.58	1230.38	1231.13	1230.78	1231.33	1231.78	1231.01
29	1231.90	--	1229.73	1231.68	1231.63	1231.58	1230.33	1231.13	1230.78	1231.15	1231.73	1231.03
30	1231.91	--	1229.83	1231.53	1231.68	1231.58	1230.28	1231.13	1230.83	1231.01	1231.68	1231.13
31	1231.91	--	1229.73	--	1231.68	--	1230.18	1231.15	--	1230.85	--	1231.15
MOY.	1231.85	1231.63	1229.95	1229.82	1231.36	1231.63	1231.07	1230.74	1231.05	1231.34	1231.31	1231.30
MAX.	1232.18	1232.03	1230.73	1231.83	1231.83	1231.83	1231.58	1231.15	1231.28	1231.81	1231.83	1232.33
MIN.	1231.68	1230.83	1229.43	1228.68	1231.03	1231.53	1230.18	1230.11	1230.78	1230.85	1230.58	1230.88

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE	1,231.08 pi.
MAXIMUM	1,232.33 pi. le 12 décembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,228.68 pi. le 13 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 146.36 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,227.13 pi. et 1,232.13 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 5.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.103, à l'altitude 1,237.63 pi.

PAPINEAU

RÉSERVOIR PAPINEAU

STATION NUMÉRO 040102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.87 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6.0	6.0	6.5	22.0	41.0	15.0	6.0	9.5	0	6.0	5.0	28.5
2	6.0	6.0	8.0	17.5	30.0	15.0	6.0	11.5	0	6.0	8.0	24.0
3	6.0	6.0	11.0	15.0	33.0	14.0	6.0	12.5	0	6.0	24.0	23.0
4	6.0	6.0	14.0	7.5	36.0	13.0	6.0	12.0	0	6.5	28.0	23.0
5	6.0	6.0	15.0	0	38.0	13.5	6.0	10.5	0	9.0	23.0	20.5
6	6.0	6.0	15.0	0	37.0	14.0	6.0	9.0	2.0	9.5	14.0	18.0
7	6.5	6.0	15.0	0	33.0	14.0	6.0	8.5	4.0	7.0	13.0	46.0
8	7.0	6.0	15.0	0	22.0	14.5	6.0	8.0	4.0	6.0	17.0	56.0
9	7.5	7.5	13.5	4.5	14.0	5.5	6.0	8.5	5.0	6.0	27.0	50.5
10	8.0	12.0	10.5	9.5	15.0	6.0	6.0	9.5	6.0	7.0	52.5	66.0
11	8.0	15.0	9.0	11.0	14.0	7.5	5.5	12.5	6.0	10.5	64.0	88.0
12	8.0	12.0	9.0	14.0	14.0	9.0	5.0	15.5	5.5	12.0	50.5	85.0
13	8.0	9.0	9.0	22.0	14.5	21.0	5.0	14.5	5.0	11.0	37.0	50.5
14	8.0	9.0	9.0	41.0	14.0	21.0	5.0	13.0	5.0	11.0	30.0	38.0
15	8.0	9.0	12.0	75.5	17.5	18.0	5.0	12.0	5.0	12.5	23.5	33.0
16	8.0	8.0	15.0	88.5	24.0	15.0	5.0	5.5	5.0	16.0	18.5	28.0
17	8.0	6.5	17.0	90.0	51.0	15.0	5.0	0	5.0	16.0	18.0	26.5
18	8.0	6.0	41.0	96.0	80.5	15.0	10.0	0	5.0	22.0	17.0	24.0
19	8.0	6.0	50.5	103	92.5	15.0	14.5	0	5.0	16.0	14.5	20.5
20	8.0	6.0	35.5	104	73.5	15.0	14.0	0	5.0	13.5	11.5	18.0
21	8.0	6.0	31.0	134	37.5	15.0	13.5	0	5.0	12.5	10.0	15.5
22	8.0	6.0	28.0	141	26.5	14.5	13.0	0	5.0	3.0	10.0	13.0
23	8.0	6.0	26.0	119	25.0	5.0	12.5	0	5.5	3.0	11.5	13.0
24	8.0	6.0	26.5	105	23.5	5.0	11.5	0	6.0	3.0	19.0	13.0
25	8.0	6.0	27.5	88.5	23.0	5.5	9.5	0	6.0	3.0	50.5	13.0
26	7.5	6.0	27.0	75.5	22.0	6.0	8.0	0	6.0	3.0	69.5	13.0
27	7.0	6.0	26.5	59.0	21.0	6.0	7.5	0	6.0	3.0	59.5	12.5
28	7.0	6.0	26.0	48.0	20.0	6.0	8.0	0	6.0	3.0	52.5	11.5
29	6.5	--	25.5	42.0	17.0	6.0	9.0	0	6.0	3.5	42.0	11.0
30	6.0	--	24.5	42.0	15.0	6.0	9.0	0	6.0	4.5	33.5	11.0
31	6.0	--	24.0	--	15.0	--	9.0	0	--	5.0	--	11.0
MOY.	7.25	7.21	20.1	52.5	30.3	11.7	7.88	5.56	4.33	8.25	28.5	29.2
MAX.	8.00	15.0	50.5	141	92.5	21.0	14.5	15.5	6.00	22.0	69.5	88.0
MIN.	6.00	6.00	6.50	0	14.0	5.00	5.00	0	0	3.00	5.00	11.0
C.M.D.	.408	.406	1.132	2.959	1.709	.659	.444	.313	.244	.465	1.604	1.644

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

0	0	-2	+3	0	0	-2	+1	+1	0	+2	-1

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	17.7 pi.^{3}/s	13.6 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	141 pi.^{3}/s le 22 avril	250 pi.^{3}/s le 23 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Papineau.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR PAPINEAU

STATION NUMÉRO 040102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1232.75	1232.74	1232.71	1232.11	1232.71	1232.71	1232.71	1232.34	1232.58	1232.71	1232.64	1233.16
2	1232.75	1232.74	1232.76	1231.91	1232.66	1232.71	1232.71	1232.40	1232.58	1232.71	1232.66	1233.08
3	1232.75	1232.74	1232.81	1231.71	1232.71	1232.71	1232.71	1232.54	1232.61	1232.71	1232.82	1233.06
4	1232.75	1232.75	1232.87	1231.71	1232.77	1232.61	1232.71	1232.51	1232.66	1232.72	1233.11	1233.06
5	1232.75	1232.75	1232.91	1231.01	1232.81	1232.61	1232.71	1232.50	1232.71	1232.73	1233.11	1233.06
6	1232.75	1232.75	1232.91	1230.81	1232.84	1232.66	1232.71	1232.36	1232.71	1232.81	1233.01	1233.01
7	1232.75	1232.75	1232.91	1230.91	1232.81	1232.66	1232.71	1232.38	1232.81	1232.74	1232.91	1233.01
8	1232.76	1232.75	1232.90	1231.11	1232.74	1232.66	1232.71	1232.31	1232.81	1232.71	1232.98	1233.09
9	1232.76	1232.75	1232.89	1231.31	1232.61	1232.68	1232.71	1232.31	1232.81	1232.71	1233.01	1233.21
10	1232.77	1232.81	1232.85	1231.86	1232.71	1232.71	1232.71	1232.36	1232.71	1232.71	1233.19	1233.41
11	1232.77	1232.91	1232.81	1231.91	1232.71	1232.71	1232.71	1232.41	1232.71	1232.76	1233.46	1233.46
12	1232.77	1232.91	1232.81	1231.99	1232.61	1232.81	1232.68	1232.66	1232.71	1232.84	1233.38	1233.71
13	1232.77	1232.81	1232.81	1232.21	1232.71	1232.81	1232.68	1232.71	1232.66	1232.81	1233.24	1233.41
14	1232.77	1232.81	1232.81	1232.61	1232.66	1232.81	1232.66	1232.57	1232.61	1232.81	1233.16	1233.21
15	1232.78	1232.81	1232.81	1233.01	1232.66	1232.81	1232.66	1232.56	1232.61	1232.81	1233.11	1233.21
16	1232.78	1232.80	1232.91	1233.21	1232.81	1232.71	1232.66	1232.46	1232.61	1232.86	1233.02	1233.11
17	1232.78	1232.76	1232.92	1233.31	1232.91	1232.71	1232.66	1232.51	1232.61	1232.91	1233.01	1233.11
18	1232.78	1232.71	1232.96	1233.31	1233.11	1232.71	1232.66	1232.68	1232.61	1232.86	1233.01	1233.08
19	1232.78	1232.71	1233.01	1233.34	1233.21	1232.71	1232.68	1232.71	1232.64	1232.73	1232.98	1233.06
20	1232.78	1232.71	1232.61	1233.34	1233.31	1232.71	1232.66	1232.71	1232.64	1232.59	1232.96	1233.01
21	1232.78	1232.71	1232.44	1233.36	1233.11	1232.71	1232.66	1232.66	1232.64	1232.56	1232.91	1233.01
22	1232.78	1232.71	1232.25	1233.71	1232.91	1232.71	1232.61	1232.71	1232.66	1232.51	1232.91	1232.96
23	1232.77	1232.71	1232.18	1233.41	1232.88	1232.66	1232.58	1232.71	1232.66	1232.51	1232.91	1232.96
24	1232.77	1232.71	1232.11	1233.44	1232.86	1232.66	1232.51	1232.71	1232.71	1232.51	1232.96	1232.96
25	1232.77	1232.71	1232.24	1233.31	1232.84	1232.66	1232.44	1232.66	1232.71	1232.51	1233.08	1232.96
26	1232.77	1232.71	1232.21	1233.21	1232.84	1232.71	1232.31	1232.71	1232.71	1232.51	1233.50	1232.96
27	1232.76	1232.71	1232.21	1233.01	1232.81	1232.71	1232.31	1232.68	1232.71	1232.51	1233.41	1232.96
28	1232.76	1232.71	1232.18	1232.91	1232.81	1232.71	1232.28	1232.66	1232.68	1232.51	1233.36	1232.94
29	1232.76	--	1232.18	1232.71	1232.78	1232.71	1232.36	1232.61	1232.68	1232.51	1233.30	1232.93
30	1232.75	--	1232.14	1232.71	1232.71	1232.71	1232.38	1232.58	1232.71	1232.54	1233.18	1232.93
31	1232.75	--	1232.11	--	1232.71	--	1232.38	1232.58	--	1232.61	--	1232.93
MOY.	1232.77	1232.76	1232.62	1232.48	1232.82	1232.71	1232.60	1232.56	1232.68	1232.68	1233.08	1233.10
MAX.	1232.78	1232.91	1233.01	1233.71	1233.31	1232.81	1232.71	1232.71	1232.81	1232.91	1233.50	1233.71
MIN.	1232.75	1232.71	1232.11	1230.81	1232.61	1232.61	1232.28	1232.31	1232.58	1232.51	1232.64	1232.93

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,232.59 pi.

MAXIMUM 1,233.71 pi. les 22 avril et 12 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,182.77 pi. le 10 janvier

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 22.30 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,230.71 pi. et 1,232.71 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 2.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.102, à l'altitude 1,239.21 pi.

ROUGE

EN AMONT DE LA CHUTE MCNEIL

STATION NUMÉRO 040204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.110 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,410	1,800	1,850	4,460C	8,270	5,080	2,430	1,310	1,620	849	1,170	5,230
2	3,850	1,790	1,920	4,300	7,650	4,860	2,330	1,350	1,510	876	1,230	4,850
3	4,340	1,780	2,000	4,200C	7,320	4,640	2,240	1,370	1,410	1,030	1,430	4,270
4	4,500	1,770	2,400C	4,070	7,060	4,400	2,030	1,400	1,330	1,070	1,890	3,930
5	4,530	1,700	2,600C	4,070	6,710	4,150	1,910	1,470	1,230	1,180	2,960	3,810
6	4,120	1,630	2,630	4,060	6,510	3,950	1,870	1,770	1,240	1,250	3,580	3,900
7	3,840	1,600	2,630	4,080	6,380	4,140	1,890	1,760	1,220	1,350	3,460	3,870
8	3,520	1,560	2,520	4,180	6,160	4,200	1,750	1,720	1,220	1,400	3,160	3,960
9	3,180	1,530	2,510	4,250	5,990	4,040	1,730	1,670	1,240	1,420	3,040	5,020
10	3,100	1,520	2,490C	4,820	5,720	3,910	1,670	1,700	1,210	1,310	3,150	4,970
11	2,900B	1,520	2,330	5,290	5,410	4,300	1,610	1,720	1,150	1,400	3,800	8,330
12	2,650	1,550	2,220	5,510	5,180	4,710	1,560	1,900	1,110	1,510	5,130	9,250
13	2,520*	1,660	2,150	6,110	4,990	4,750	1,560	2,700	1,040	1,620	6,230	8,760
14	2,420	1,790	2,050C	8,540*	4,780	4,450	1,460	3,060	1,000	1,860	6,220	7,700
15	2,350	1,820	2,010	7,210	4,690	4,180*	1,400	4,020	1,010	1,830	5,590	6,870
16	2,300	1,810	2,040	8,150	4,730	4,090	1,550	4,110	936	1,780	4,980	6,290
17	2,270	1,780*	2,040	8,920	5,270	4,290	1,650	3,600	938	1,780	4,560	5,730
18	2,220	1,720	2,020	9,340	6,450	4,240	1,590	3,270	922	1,830	4,150	5,460
19	2,200	1,680	2,090	9,540	7,660	4,090	1,650	2,940	920	1,900	3,900	5,060
20	2,200	1,650	2,950I	9,750*	8,410*	3,910	1,680	2,990	974	1,890	3,690	4,900
21	2,190	1,630	3,080	10,300	9,190	3,710	1,660	2,980	861	1,790	3,320	3,900
22	2,180	1,620	3,090	11,100	9,450	3,580	1,700	2,750	896	1,770	3,060	3,940
23	2,110	1,610	3,090	12,100	9,470	3,420	1,700	2,530	919	1,690	3,020	3,880
24	2,070	1,600	3,320C	12,600	8,860	3,180	1,580	2,300	914	1,610	3,110	3,630
25	2,000	1,600	3,800	12,100	8,450	2,970	1,560	1,980	940	1,460	3,470	3,280
26	1,950	1,590	4,800	11,600	7,850	3,010	1,460	1,860	924	1,510	4,400	2,950
27	1,900	1,600	5,300C	11,100	7,170	3,080	1,500*	1,790	895	1,760	5,660	3,120
28	1,860	1,630B	5,400	10,300	6,640	2,960	1,490	1,760	845	1,330	6,160	3,070
29	1,820	--	5,250C	9,330	6,100	2,800	1,520	1,730	851	1,300	5,960	2,960
30	1,810	--	5,000C	8,810	5,800	2,650	1,420	1,650	858	1,240	5,570	2,790
31	1,800	--	4,650	--	5,410	--	1,370	1,630	--	1,180	--	2,740
MOY.	2,710	1,660	2,980E	7,610	6,770	3,920	1,690	2,220	1,070	1,460	3,900	4,720
MAX.	4,530	1,820	5,400	12,600	9,470	5,080	2,430	4,110	1,620	1,900	6,230	9,250
MIN.	1,800	1,520	1,850	4,060	4,690	2,650	1,370	1,310	845	848	1,170	2,740
C.M.D.	.798	.489	.875	2.237	1.990	1.154	.498	.652	.315	.430	1.147	1.388

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	3,400 pi.^{3}/s	3,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	12,600 pi.^{3}/s le 24 avril	12,600 pi.^{3}/s le 24 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,700 pi.^{3}/s le 24 avril à 1200 heures	12,700 pi.^{3}/s le 24 avril 1966 à 1200 heures
MINIMUM	845 pi.^{3}/s le 28 septembre	627 pi.^{3}/s le 2 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	842 pi.^{3}/s le 1er octobre à 0300 heures	604 pi.^{3}/s le 5 novembre 1964 à 0000 heure

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 11 janvier au 28 février.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Rouge (040201) les 4 et 5 mars, du 10 au 14 mars, du 24 au 27 mars, les 29 et 30 mars et les 1, 2 et 3 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage et d'une centrale.

ROUGE

AU CONFLUENT DE LA BÉVIN

STATION NUMÉRO 040206

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	589.59	588.90	589.18	592.45
2	--	--	--	--	--	--	--	589.29*	589.51	589.04	589.25	592.20
3	--	--	--	--	--	--	--	589.38	589.41	589.09	589.36	591.76
4	--	--	--	--	--	--	--	589.40	589.33	589.18	589.78	590.54
5	--	--	--	--	--	--	--	589.58	589.29	589.27	590.78	590.76
6	--	--	--	--	--	--	--	589.87	589.28	589.45	591.35	590.78
7	--	--	--	--	--	--	--	589.78	589.29	589.46	591.29	590.67
8	--	--	--	--	--	--	--	589.78	589.30	589.54	590.95	591.22
9	--	--	--	--	--	--	--	589.76	589.28	589.51	590.83	591.85
10	--	--	--	--	--	--	--	589.74	589.20	589.46	590.87	593.07
11	--	--	--	--	--	--	--	589.68	589.19	589.48	591.13	594.28
12	--	--	--	--	--	--	--	590.10	589.10	589.63	592.33	595.56
13	--	--	--	--	--	--	--	590.87	589.09	589.77	593.24	595.06
14	--	--	--	--	--	--	--	591.18	589.05	589.99	593.30	594.31
15	--	--	--	--	--	--	--	592.18	589.00	589.95	592.85	593.73
16	--	--	--	--	--	--	--	591.78	588.99	589.86	592.38	593.05
17	--	--	--	--	--	--	--	591.29	588.96	589.86	--	592.84
18	--	--	--	--	--	--	--	590.96	588.96	589.95	--	592.81
19	--	--	--	--	--	--	--	590.88	588.98*	589.98	--	592.33
20	--	--	--	--	--	--	--	590.98	588.97	589.95	--	591.70
21	--	--	--	--	--	--	--	590.78	588.94	589.86	--	591.38
22	--	--	--	--	--	--	--	590.58	588.90	589.77	--	591.40
23	--	--	--	--	--	--	--	590.36	588.97	589.73	--	591.50
24	--	--	--	--	--	--	--	590.17	588.97	589.65	590.95*	591.45
25	--	--	--	--	--	--	--	590.01	588.97	589.57	590.97	590.96
26	--	--	--	--	--	--	--	589.88	588.97	589.61	591.20	590.88
27	--	--	--	--	--	--	--	589.82	588.95	589.44	592.50	590.89
28	--	--	--	--	--	--	--	589.78	588.91	589.38	592.97	590.86
29	--	--	--	--	--	--	--	589.71	588.88	589.36	592.87	590.63
30	--	--	--	--	--	--	--	589.73	588.88	589.27	592.65	590.58
31	--	--	--	--	--	--	--	589.69	--	589.22	--	590.66
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	590.24	589.10	589.55	--	592.01
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	592.18	589.59	589.99	--	595.56
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	589.29*	588.88	588.90	--	590.54

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 595.56 pi. le 12 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 595.67 pi. le 12 décembre à 1200 heures

MINIMUM 588.88 pi. les 29 et 30 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 110, à l'altitude 611.14 pi.

ROUGE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE LA MACAZA

STATION NUMÉRO 040201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 994 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,360	922	860	1,810	4,460	2,490	1,310	867	992	667	710	2,500
2	1,920	935	960	1,750	4,150	2,370	1,290	850	931	710	787	2,260
3	2,150	942	1,050	1,700	3,930	2,230	1,140	1,000	878	760	1,220	2,120
4	2,110	947	1,130	1,670	3,790	2,110	1,120	1,370	828	844	2,000	1,860
5	2,000	940	1,190	1,640	3,660	2,010	1,120	1,960	822	904	2,600	1,610
6	1,870	929	1,200	1,630	3,630	2,050	1,090	1,910	881	1,010	2,160	1,910
7	1,760	895	1,190	1,630	3,520	2,140	1,060	1,270	860	1,020	1,890	2,000
8	1,650	880	1,150	1,630	3,450	2,160	1,000	1,220	856	962	1,790	2,080
9	1,560	865	1,110	1,660	3,270	2,070	978	1,130	816	952	1,790	2,500
10	1,480	867	1,090	1,870	3,030	2,008	960	1,200	768	910	1,760	3,690
11	1,400	880	1,060	2,070	2,860	2,270	917	1,860	749	900	2,470	4,510
12	1,350	920	1,020	2,290	2,670	2,400	906	2,140	708	1,240	3,660	4,770
13	1,350	960	1,000	2,500	2,510	2,340	895	3,380	680	1,450	3,450	5,030e
14	1,250	980	990	2,790	2,430	2,170	1,020	3,670	629	1,260	2,970	5,530
15	1,200	975	980	3,350	2,410	2,100	1,180	2,990	613	1,150	2,610	5,170
16	1,170	950	970	4,000	2,480	2,190e	1,160	2,360	613	1,100	2,320	2,930
17	1,130	910	970	4,510	3,130	2,210	1,190	2,050	612	1,200	2,120	2,830
18	1,100	890	975	4,780	4,090	2,210	1,190	2,290	612	1,230	2,000	2,810
19	1,090	865	990	5,050	4,490	2,150	1,150	2,260	610	1,220	1,960	2,190
20	1,080e	850	1,040e	5,660	5,290	1,990	1,210	2,040	585	1,170	1,800	1,770
21	1,070	835	1,080	6,260	5,870	1,900	1,260	1,820	555	1,120e	1,710	1,870e
22	1,030	820	1,120	7,690	6,040	1,810	1,220	1,620	549	1,060	1,700	1,810
23	1,000	805e	1,300	8,650	5,660	1,690	1,150	1,460	549	1,020	1,610	1,850
24	980	800	1,550B	8,160	5,130	1,600	1,060	1,340	548	974	1,560	1,780
25	960	790	1,960	7,700	4,640	1,520	1,000	1,260	548	898	1,610	1,700
26	945	785	2,330	7,440	3,960	1,570	1,000	1,220	548	862	2,510	1,630
27	940	785	2,430	6,960	3,550	1,550	1,040	1,180	548	828	3,030	1,600
28	935	787	2,380	6,040	3,220	1,480	1,040e	1,150	547	803	2,990	1,550
29	925	--	2,160	5,270	2,970	1,400	1,010	1,170	544	761	2,810	1,900
30	915	--	2,050	4,860	2,750	1,370	986	1,130	587	736	2,660	1,670
31	915	--	1,950	--	2,590	--	917	1,060	--	719	--	1,630
MOY.	1,310	882	1,330	4,100	3,720	1,990	1,080	1,640	685	983	2,130	2,950
MAX.	2,150	980	2,430	8,650	6,040	2,490	1,310	3,670	992	1,550	3,660	4,770
MIN.	915	785	860	1,630	2,410	1,370	885	850	544	667	710	1,610
C.M.O.	.709	.475	.717	2.211	2.006	1.070	.582	.885	.369	.530	1.149	1.589

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	1,850 pi.^{3}/s	1,770 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,650 pi.^{3}/s le 23 avril	19,000 pi.^{3}/s le 8 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,700 pi.^{3}/s le 23 avril de 0815 à 2045 heures	
MINIMUM	544 pi.^{3}/s le 29 septembre	195 pi.^{3}/s les 16 et 17 septembre 1933
MINIMUM INSTANTANÉ	533 pi.^{3}/s le 30 septembre de 0100 à 1700 heures	

NOTES

e - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mars et depuis le 21 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 320 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, excellente; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

LAC BÉVIN

AU PONT-ROUTE 31

STATION NUMÉRO 040207

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	590.83	590.36	590.38	593.35
2	--	--	--	--	--	--	--	590.56*	590.83	590.36	590.40	593.30
3	--	--	--	--	--	--	--	590.61	590.77	590.35	590.43	593.20
4	--	--	--	--	--	--	--	590.64	590.77	590.35	590.55	593.10
5	--	--	--	--	--	--	--	590.62	590.76	590.41	590.60	592.99
6	--	--	--	--	--	--	--	590.65	590.74	590.37	590.64	592.91
7	--	--	--	--	--	--	--	590.68	590.73	590.35	590.71	592.82
8	--	--	--	--	--	--	--	590.69	590.71	590.36	590.77	592.83
9	--	--	--	--	--	--	--	590.71	590.66	590.36	590.86	593.00
10	--	--	--	--	--	--	--	590.72	590.65	590.37	590.91	593.40
11	--	--	--	--	--	--	--	590.73	590.63	590.42	591.10	593.98
12	--	--	--	--	--	--	--	590.83	590.61	590.43	591.43	594.92
13	--	--	--	--	--	--	--	590.92	590.58	590.42	592.06	595.53
14	--	--	--	--	--	--	--	590.93	590.57	590.40	592.52	595.62
15	--	--	--	--	--	--	--	591.03	590.55	590.40	592.71	595.50
16	--	--	--	--	--	--	--	591.04	590.53	590.42	--	595.29
17	--	--	--	--	--	--	--	591.12	590.50	590.45	--	595.04
18	--	--	--	--	--	--	--	591.14	590.48	590.45	--	594.83
19	--	--	--	--	--	--	--	591.18	590.47*	590.44	--	594.61
20	--	--	--	--	--	--	--	591.15	590.45	590.43	--	594.38
21	--	--	--	--	--	--	--	591.15	590.42	590.42	--	594.13
22	--	--	--	--	--	--	--	591.13	590.44	590.43	--	593.91
23	--	--	--	--	--	--	--	591.13	590.45	590.41	--	593.70
24	--	--	--	--	--	--	--	591.12	590.45	590.42	592.37*	593.43
25	--	--	--	--	--	--	--	591.05	590.43	590.43	592.32	593.23
26	--	--	--	--	--	--	--	591.03	590.40	590.41	592.51	593.13
27	--	--	--	--	--	--	--	591.01	590.38	590.38	592.80	593.00
28	--	--	--	--	--	--	--	590.96	590.37	590.36	593.09	592.84
29	--	--	--	--	--	--	--	590.96	590.35	590.36	593.29	592.72
30	--	--	--	--	--	--	--	590.92	590.36	590.33	593.32	592.63
31	--	--	--	--	--	--	--	590.90	--	590.35	--	592.51
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	590.91	590.56	590.39	--	593.74
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	591.18	590.83	590.45	--	595.62
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	590.56*	590.35	590.33	--	592.51

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 595.62 pi. le 14 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 595.63 pi. du 13 décembre à 1800 heures au 14 décembre à 0300 heures

MINIMUM 590.33 pi. le 30 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 111, à l'altitude 609.79 pi.

LAC MACDONALD

À LAKEVIEW

STATION NUMÉRO 040210

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	728.81	728.93	728.99	730.04
2	--	--	--	--	--	--	--	--	728.81	728.93	728.99	729.92
3	--	--	--	--	--	--	--	728.78*	728.69	728.89	729.03	729.88
4	--	--	--	--	--	--	--	728.78	728.57	728.93	728.99	729.85
5	--	--	--	--	--	--	--	728.78	728.52	728.93	728.98	729.84
6	--	--	--	--	--	--	--	728.77	728.56	728.93	728.98	729.84
7	--	--	--	--	--	--	--	728.77	728.56	728.89	729.02	729.84
8	--	--	--	--	--	--	--	728.77	728.60	728.89	729.06	729.84
9	--	--	--	--	--	--	--	728.81	728.60	728.92	729.18	729.88
10	--	--	--	--	--	--	--	728.85	728.72	728.96	729.30	730.00
11	--	--	--	--	--	--	--	728.85	728.71	728.96	729.38	730.15
12	--	--	--	--	--	--	--	728.88	728.67	728.96	729.58	730.23
13	--	--	--	--	--	--	--	729.88	728.67	728.96	729.70	730.39
14	--	--	--	--	--	--	--	728.88	728.67	728.96	729.74	730.47
15	--	--	--	--	--	--	--	729.92	728.67	728.96	--	730.51
16	--	--	--	--	--	--	--	729.88	728.63	728.96	--	730.51
17	--	--	--	--	--	--	--	728.96	728.62	728.96	--	730.51
18	--	--	--	--	--	--	--	728.95	728.54	728.92	--	730.47
19	--	--	--	--	--	--	--	728.87	728.58*	728.92	--	730.23
20	--	--	--	--	--	--	--	728.83	728.82	728.96	--	730.19
21	--	--	--	--	--	--	--	728.83	728.78	728.96	--	730.11
22	--	--	--	--	--	--	--	728.83	728.78	728.95	--	730.10
23	--	--	--	--	--	--	--	728.95	728.86	728.95	--	730.10
24	--	--	--	--	--	--	--	728.90	728.86	728.95	729.77*	730.06
25	--	--	--	--	--	--	--	728.94	728.86	728.95	729.81	730.10
26	--	--	--	--	--	--	--	729.02	728.89	728.95	729.89	730.06
27	--	--	--	--	--	--	--	728.98	728.93	728.95	730.05	730.02
28	--	--	--	--	--	--	--	728.94	728.93	728.95	730.09	730.02
29	--	--	--	--	--	--	--	728.86	728.93	728.95	730.09	730.02
30	--	--	--	--	--	--	--	728.93	728.93	728.95	730.12	730.06
31	--	--	--	--	--	--	--	728.85	--	728.95	--	730.10
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	728.87	728.73	728.94	--	730.11
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	729.02	728.93	728.96	--	730.51
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	728.77	728.52	728.89	--	729.84

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 730.51 pi. les 15, 16 et 17 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 730.52 pi. du 15 décembre à 0030 heure au 17 décembre à 0100 heure

MINIMUM 728.52 pi. le 5 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 112, à l'altitude 744.25 pi.

DE LA PETITE-NATION

À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À PORTAGE-DE-LA-NATION

STATION NUMÉRO 040402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 811 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,110	732	789	1,510	2,820	1,380	743	301	205	133	133	650
2	1,180	732	1,050	1,560	2,780	1,320	724	288	198	128	143	622
3	1,160	725	969	1,600	2,660	1,250	691	336	188	126	235	596
4	1,100	696	895	1,670	2,600	1,230	662	336	185	125	342	583
5	1,0608	690	991	1,710	2,540	1,220	641	314	196	133	315	551
6	1,030	683	1,240	1,750	2,390	1,180	617	292	192	131	261	526
7	990	676	1,210	1,800	2,300	1,160	594	280	182	128	231	595
8	971	662	1,120	1,930	2,200	1,140	568	275	173	128	223	1,040
9	944	652	1,010	2,070	2,100	1,120	552	264	167	126	287	1,430
10	913	642	954	2,150	2,010	1,100	542	256	161	126	360	1,550
11	891	7518	902	2,200	1,930	1,250	530	252	155	137	415	1,900
12	870	775	876	2,280	1,850	1,230	521	340	155	141	493	1,780
13	857*	783	859	2,420	1,750	1,150	482	384	151	146	504	1,630
14	841	784	842	2,540	1,660	1,080	448	340	147	146	487	1,500
15	829	776	826	2,850	1,610	1,020	437	313	147	146	442	1,420
16	818	754*	810	2,800	1,560	959	437	279	144	166	394	1,3208
17	802	738	797	2,800	1,600	928	437	357	141	178	379	1,440
18	791	723	778	2,780	1,580	986	421	336	139	165	353	1,640
19	779	701	1,060	2,740	1,930	972	400	327	139	157	341	1,480
20	780	679	1,270	2,690*	1,870*	932	390	311	137	157	336	1,460
21	773	665	1,540	2,670	1,850	949	380	300	137	150	329	1,460
22	773	654	1,480	2,780	1,750	927	365	275	141	146	322	1,440
23	766	643	1,620	2,870	1,730	905	358	259	155	141*	318	1,420
24	766	629	2,260	2,920	1,700	871	350	259	151	137	307	1,400
25	759	619	2,740	3,060	1,660	855	336	252	141	133	617	1,400
26	759	609	2,470	3,110	1,580	842	341	252	133	130	941	1,380
27	756	595	2,020	3,080	1,500	822	346	240	128	128	855	1,370
28	757	582	1,890	3,030	1,390	790	327	233	123	128	748	1,350
29	746	--	1,750	2,990	1,350	782	297	226	121	124	722	1,330
30	746	--	1,660	2,920	1,400	751	374	222	126	124	693	1,310
31	739	--	1,600	--	1,440	--	318	215	--	128	--	1,290
MOY.	873	691	1,300	2,440	1,910	1,040	472	288	155	138	418	1,250
MAX.	1,180	784	2,740	3,110	2,820	1,380	743	384	205	178	941	1,900
MIN.	739	582	778	1,510	1,350	751	297	215	121	124	133	526
C.M.D.	.953	.755	1.419	2.669	2.082	1.132	.515	.314	.169	.151	.456	1.369

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	915 pi.^{3}/s	1,080 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,110 pi.^{3}/s le 26 avril	9,250 pi.^{3}/s le 14 mai 1943
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	121 pi.^{3}/s le 29 septembre	62 pi.^{3}/s le 18 juillet 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 5 janvier au 11 février, et depuis le 16 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

DE LA PETITE-NATION

AU PONT-ROUTE PRÈS DE CÔTE SAINT-PIERRE

STATION NUMÉRO 040401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 542 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	743	588	498	938	2.500	998	603	272	172	100	88.0C	319
2	741	584	523	969	2.480	975	590	267	168	97.6	98.0	328
3	739	576	499	961	2.410	941	573	262	163	96.3	115	333
4	709	572	500	972	2.390	913	573	247	161	93.7	130 C	327
5	690	566	539	972	2.270	901	564	242	159	95.2	107	336
6	688	560	532	978	2.200	923	531	240	158	96.7	106	339
7	686	536	542	1.010	2.050	895	515	238	158	98.2	109 *	361
8	662	537	532	1.020	1.870	889	500	228	154	98.3	115	390
9	660	541	532	1.040	1.740	883	492	224	151	95.7	123	474
10	658	533	528	1.060	1.650	888	484	224	147	94.5	150	516
11	634	538	521	1.080	1.630	865	454	224	146	110	181	560
12	612	554	517	1.090	1.470	854	443	241	144	107	173	620
13	628	551	521	1.110	1.360	820	443	246	139	107	167	686
14	624	547	525	1.130	1.310	797	429	247	134	102	161	752
15	612	539	514	1.190	1.290	797 *	421	247	136	104	158	814
16	621	531	514	1.220	1.350	786	397	247	138	108	157	875
17	626	524	510	1.260	1.270	780	384	247	132	108	177	915
18	613	524	514	1.310	1.190	768	355	248	123	108	181	949
19	613	520	531	1.380	1.190	757	355	240	121	107	187	938
20	605	516	555	1.450 *	1.180 *	751	346	236	120	106	193	933
21	597	513	580	1.610 *	1.180	723	336	229	120	103	193	934
22	588	509	589	1.830	1.140	711	324	224	120	99.3	191	928
23	585	505	620	2.180	1.110	683	318	220	128	97.2*	189	912
24	585	498	719	2.340	1.070	666	306	213	117	94.0C	202	862
25	573	498	725	2.440	1.080	655	306	211	113	90.0	215	860 I
26	565	487	814	2.540	1.100	660	306	211	111	87.5	283	852
27	557	472	837	2.630	1.030	665	300 *	207	110	85.3	282	836
28	541	465	865	2.630	1.030	648	292	198	107	84.0	285	826
29	533	--	887	2.620	1.050	630	287	194	104	83.5	296	820
30	558	--	921	2.550	1.030	616	282	184	102	83.0	302	810
31	592	--	927	--	1.010	--	277	178	--	83.5	--	796
MOY.	627	532	610	1.520	1.500	795	412	230	135	97.5E	177	684
MAX.	743	588	927	2.630	2.500	998	603	272	172	110	302	949
MIN.	533	465	488	938	1.010	616	277	178	102	83.0C	88.0C	319
P.M.O.	1.027	.871	.999	2.485	2.465	1.302	.675	.377	.221	.159	.290	1.121

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	610 pi.^{3}/s	629 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,630 pi.^{3}/s les 27 et 28 avril	4,750 pi.^{3}/s du 25 au 28 avril 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	83.0C pi.^{3}/s le 30 octobre	12.0 pi.^{3}/s les 7 et 8 juillet 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec De La Petite-Nation (040402) du 24 octobre au 4 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Echelle lue une fois par jour.

DU LIÈVRE

CENTRALE DE MASSON

STATION NUMÉRO 040617

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.690 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,590	6,860	7,060	9,300	4,640	7,070	4,350	4,650	5,330	4,640	5,320	5,520
2	3,570	6,930	7,100	9,660	7,390	6,760	4,840	4,860	5,550	2,310	5,280	5,540
3	5,900	6,820	7,070	8,860	7,700	7,830	2,320	4,680	4,800	5,200	5,430	4,810
4	6,090	6,830	7,530	9,020	7,140	8,230	4,970	4,680	2,350	5,480	5,260	2,650
5	6,280	6,030	7,930	8,850	7,150	8,710	4,920	4,840	4,210	5,480	4,930	4,993
6	6,490	4,590	7,160	7,410	5,880	9,240	4,940	4,530	5,310	5,130	2,380	5,570
7	5,990	6,420	7,180	7,450	5,210	8,770	4,980	2,260	5,320	5,360	5,150	5,530
8	5,730	6,210	7,040	7,530	3,010	8,610	5,000	4,690	5,270	4,750	5,490	5,500
9	3,370	6,840	7,010	7,550	5,300	8,270	4,630	4,920	5,190	2,370	5,380	5,880
10	5,830	6,850	7,430	4,820	5,090	7,880	2,220	4,940	4,660	5,220	5,540	6,960
11	6,380	6,960	9,070	6,960	4,960	7,780	4,680	4,760	2,300	5,360	5,540	4,940
12	6,000	6,950	7,790	7,740	5,030	8,200	4,990	4,830	5,110	5,460	4,930	5,220
13	5,570	4,960	7,750	7,850	5,080	7,910	4,890	4,540	5,250	5,370	2,310	6,240
14	6,410	6,540	7,720	7,940	4,600	7,710	4,730	2,210	5,360	5,330	5,010	6,430
15	6,130	6,800	8,050	8,380	3,520	7,140	4,910	4,750	5,360	4,820	5,250	6,880
16	4,570	7,040	7,860	9,170	4,910	7,050	4,560	4,930	5,220	2,790	5,300	6,900
17	6,320	6,790	8,030	8,490	5,010	6,850	2,120	4,970	4,740	5,340	5,340	6,100
18	6,870	6,690	7,850	8,910	4,610	6,370	4,990	4,900	3,280	5,370	5,120	3,290
19	6,920	6,800	8,550	8,920	5,440	3,890	4,980	4,930	5,280	5,350	4,800	6,090
20	6,810	4,850	8,970	8,880	6,190	6,120	5,000	4,720	5,280	5,390	2,550	6,240
21	6,860	6,560	9,540	9,030	5,300	6,600	4,660	2,320	5,480	5,390	5,060	5,140
22	6,130	6,780	9,500	9,690	3,330	6,460	4,930	4,800	5,130	4,780	5,370	5,480
23	4,500	6,770	9,590	9,890	5,580	5,920	4,660	5,400	5,490	2,280	5,290	5,600
24	6,190	6,710	9,900	9,420	5,290	4,820	2,200	5,490	4,810	5,170	5,290	4,740
25	6,840	7,220	10,900	8,850	6,480	5,320	4,620	5,350	2,280	5,420	5,730	2,760
26	6,810	7,290	10,900	7,440	6,670	3,380	4,830	5,290	5,050	5,210	4,840	4,820
27	6,770	5,230	10,900	8,150	7,370	5,480	4,740	4,920	5,220	5,120	2,520	5,570
28	5,910	6,560	10,400	8,100	9,160	6,010	4,720	2,300	5,380	5,260	5,300	5,610
29	5,220	--	9,940	7,930	9,370	5,490	4,820	5,290	5,410	4,670	5,420	5,520
30	4,400	--	9,680	7,670	9,700	5,240	4,410	5,410	5,270	2,370	5,280	5,910
31	6,340	--	9,020	--	8,620	--	2,230	5,430	--	4,940	--	4,550
MOY.	5,860	6,500	8,530	8,330	5,970	6,840	4,380	4,600	4,820	4,750	4,880	5,450
MAX.	6,920	7,290	10,900	9,890	9,700	9,240	5,000	5,490	5,550	5,480	5,730	6,960
MIN.	3,370	4,590	7,010	4,820	3,010	3,380	2,120	2,210	2,280	2,280	2,310	2,650
C.M.D.	.993	1.100	1.445	1.411	1.012	1.158	.742	.779	.817	.804	.827	.923

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2,440	-3,820	-3,550	+ 5,110	+ 4,610	+37	-24	+ 86	-2,750	-1,760	+ 1,540	+ 767

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	5,900 pi.^{3}/s	5,260 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-165 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	10,900 pi.^{3}/s les 25, 26 et 27 mars	18,600 pi.^{3}/s le 29 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,120 pi.^{3}/s le 17 juillet	1,560 pi.^{3}/s le 24 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Rapide-Des-Cèdres, Kiamika et Mitchinamécus.

Données fournies par la McLaren - Québec Power Company.

DU LIÈVRE

RÉSERVOIR RAPIDE-DES-CÈDRES

STATION NUMÉRO 040602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.960 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,070	5,500	5,500	6,050	4,030	5,630	3,600	4,080	4,470	4,420	4,040	3,530
2	4,070	5,530	5,520	6,000	4,050	6,440	3,600	4,090	4,490	4,430	4,030	3,550
3	4,070	5,520	5,490	6,010	4,020	6,680	3,600	4,060	4,440	4,440	4,020	3,510
4	4,070	5,210	5,510	5,390	4,040	6,700	3,580	3,950	4,510	4,440	4,050	3,520
5	4,070	5,040	5,490	4,830	3,120	6,630	3,560	3,890	4,480	4,440	4,050	3,530
6	4,070	5,020	5,500	4,430	3,060	6,650	3,580	3,910	4,490	4,430	4,060	3,530
7	4,080	5,060	5,480	4,550	3,030	6,650	3,580	3,910	4,490	4,420	4,070	3,540
8	4,080	5,040	5,500	4,550	3,040	6,630	3,590	3,900	4,480	4,420	4,040	3,510
9	4,080	5,470	5,480	4,540	3,050	6,250	3,570	3,890	4,150	4,410	4,050	3,520
10	4,070	5,540	6,310	4,540	3,070	6,230	3,590	3,890	4,080	4,430	4,030	3,540
11	4,060	5,520	6,220	4,490	3,030	6,130	3,830	3,950	4,050	4,100	3,660	3,520
12	4,050	5,540	5,980	4,510	3,680	6,090	3,880	3,920	4,240	4,060	3,550	3,530
13	4,090	5,520	5,990	4,230	4,050	6,160	3,890	3,960	4,240	4,030	3,570	3,550
14	4,880	5,550	6,000	4,520	3,930	6,080	3,920	3,940	4,240	4,050	3,540	3,510
15	5,070	5,530	5,990	4,160	3,950	5,410	3,910	3,920	4,230	4,050	3,570	3,520
16	5,070	5,510	5,990	4,070	3,920	5,150	3,900	3,930	4,230	4,040	3,540	3,530
17	5,470	5,530	5,990	4,050	3,170	5,180	3,890	3,920	4,220	4,020	3,560	3,540
18	5,560	5,210	6,000	4,070	3,010	5,160	3,910	3,920	4,240	4,060	3,530	3,510
19	5,570	5,020	6,030	4,050	3,000	5,140	3,920	3,940	4,240	4,050	3,550	3,510
20	5,540	5,010	6,030	4,060	3,130	5,140	3,920	3,890	4,420	4,040	3,520	3,510
21	5,570	5,520	6,050	4,070	3,130	4,770	3,910	3,920	4,440	4,040	3,540	3,520
22	5,550	5,510	6,020	4,040	3,120	4,650	3,910	3,890	4,430	4,030	3,550	3,560
23	5,530	5,530	6,040	4,050	3,180	4,180	3,910	3,900	4,420	4,020	3,510	3,530
24	5,570	5,510	6,030	4,070	3,970	4,090	3,890	4,150	4,420	4,050	3,960	3,560
25	5,550	5,520	6,030	4,080	5,010	4,080	4,070	4,180	4,410	4,040	4,060	3,530
26	5,540	5,530	6,030	4,040	5,990	4,150	4,140	4,220	4,410	4,030	4,030	3,550
27	4,610	5,500	6,030	4,040	6,870	4,140	4,080	4,220	4,440	4,050	4,040	3,510
28	4,050	5,520	6,030	4,040	7,150	3,720	4,080	4,190	4,430	4,030	3,600	3,540
29	4,040	--	6,020	4,030	7,190	3,600	4,090	4,180	4,450	4,050	3,550	3,520
30	4,040	--	6,040	4,050	7,120	3,610	4,090	4,210	4,410	4,030	3,520	3,540
31	5,490	--	6,010	--	5,880	--	4,110	4,440	--	4,060	--	3,560
MOY.	4,700	5,390	5,880	4,450	4,130	5,370	3,840	4,010	4,380	4,170	3,780	3,530
MAX.	5,570	5,550	6,310	6,050	7,190	6,700	4,140	4,440	4,510	4,440	4,070	3,560
MIN.	4,040	5,010	5,480	4,030	3,000	3,600	3,560	3,890	4,050	4,020	3,510	3,510
C.M.D.	1.053	1.209	1.318	.998	.925	1.204	.861	.899	.976	.934	.847	.791

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2,440	-3,820	-3,550	+ 5,110	+ 4,610	+ 37	-24	+ 86	-2,750	-1,760	+ 1,540	+ 767

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	4,460 pi.^{3}/s	4,390 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-165 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	7,190 pi.^{3}/s le 29 mai	29,100 pi.^{3}/s le 31 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,000 pi.^{3}/s le 19 mai	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Rapide-des-Cèdres, Kiamika et Mitchinamécus.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR RAPIDE-DES-CÈDRES

STATION NUMÉRO 040602

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	659.03	655.53	648.56	642.22	651.78	660.58	660.62	659.19	658.84	652.26	646.91	653.08
2	658.99	655.29	648.30	641.93	652.10	660.81	660.61	659.03	658.71	652.00	646.79	653.40
3	659.01	655.04	647.99	641.61	652.39	660.85	660.61	659.03	658.53	651.75	646.68	653.62
4	658.98	654.81	647.69	641.32	652.67	660.85	660.59	658.83	658.32	651.49	646.52	653.94
5	658.98	654.60	647.56	641.02	652.94	660.85	660.53	658.73	658.18	651.31	646.48	654.01
6	658.99	654.41	647.25	641.06	653.30	660.73	660.46	658.69	657.99	651.08	646.52	654.08
7	659.01	654.21	647.04	640.98	653.64	660.73	660.46	658.70	657.81	650.81	646.61	654.21
8	659.04	654.01	646.85	640.92	653.95	660.71	660.42	658.68	657.58	650.56	646.78	654.40
9	659.04	653.82	646.63	640.88	654.18	660.68	660.34	658.65	657.39	650.33	646.98	654.65
10	659.02	653.53	646.50	640.83	654.44	660.73	660.29	658.66	657.21	650.08	647.20	655.00
11	658.98	653.31	646.12	640.83	654.71	660.80	660.23	658.66	657.03	649.89	647.42	655.50
12	658.94	653.08	645.87	640.90	654.98	660.80	660.13	658.80	656.84	649.71	647.91	655.83
13	658.89	652.80	645.61	641.03	655.20	660.75	660.09	658.87	656.65	649.53	648.28	656.17
14	658.82	652.58	645.32	641.33	655.36	660.73	660.01	658.98	656.43	649.27	648.55	656.43
15	658.67	652.34	645.17	641.78	655.51	660.55	659.99	659.06	656.24	649.11	648.90	656.73
16	658.49	652.13	644.72	642.35	655.68	660.73	659.96	659.14	656.03	649.00	649.23	656.92
17	658.33	651.92	644.35	642.98	655.82	660.78	659.96	659.28	655.84	648.85	649.52	657.13
18	658.09	651.66	644.04	643.53	655.99	660.83	659.93	659.28	655.63	648.77	649.82	657.43
19	657.85	651.46	643.75	644.23	656.33	660.83	660.01	659.32	655.45	648.66	650.16	657.56
20	657.61	651.23	643.51	644.86	656.71	660.80	660.01	659.33	655.24	648.63	650.48	657.67
21	657.41	651.00	643.28	645.47	657.24	660.74	659.99	659.39	655.00	648.53	650.73	657.73
22	657.16	650.68	643.09	646.17	657.83	660.70	659.96	659.43	654.75	648.49	650.97	657.90
23	656.91	650.38	642.92	646.83	658.41	660.65	660.00	659.44	654.53	648.41	651.16	658.03
24	656.73	650.13	642.74	647.53	658.93	660.64	659.94	659.46	654.26	648.32	651.36	658.13
25	656.52	649.79	642.73	648.33	659.43	660.63	659.93	659.44	653.96	648.21	651.55	658.30
26	656.41	649.49	642.73	649.04	659.78	660.61	659.92	659.41	653.67	648.07	651.77	658.40
27	656.07	649.16	642.74	649.75	660.03	660.60	659.83	659.32	653.37	647.88	652.00	658.50
28	655.96	648.85	642.77	650.39	660.22	660.57	659.74	659.26	653.08	647.70	652.17	658.58
29	655.90	--	642.76	650.93	660.37	660.58	659.67	659.19	652.82	647.57	652.53	658.73
30	655.77	--	642.63	651.40	660.48	660.62	659.51	659.09	652.56	647.36	652.81	658.83
31	655.78	--	642.45	--	660.43	--	659.32	659.01	--	647.19	--	658.89
MOY.	657.92	652.40	644.96	644.08	656.16	660.72	660.10	659.08	656.00	649.38	649.16	656.44
MAX.	659.04	655.53	648.56	651.40	660.48	660.85	660.62	659.46	658.84	652.26	652.81	658.89
MIN.	655.77	648.85	642.45	640.83	651.78	660.55	659.32	658.65	652.56	647.19	646.48	653.08

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 653.89 pi.

MAXIMUM 660.85 pi. les 3, 4 et 5 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 640.83 pi. les 10 et 11 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 25,329.28 millions de pieds cubes entre les niveaux 626.40 pi. et 659.40 pi. (arbitraire 102.00 pi. et 135.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 664.63 pi.

DU LIÈVRE

À 3.4 MI. EN AVAL DE LA KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040603

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	660.17	658.99	658.57	658.06	660.25	662.40*	661.32	659.70	659.56	656.13	657.36	659.91
2	660.25	658.97	658.44	657.90	660.23	662.44	661.30	659.62	659.45	656.28	657.29	659.81
3	660.36	658.94	658.67	657.78	660.12	662.48	661.25	659.57	659.16	656.46	657.86	659.66
4	660.42	658.91	659.01	657.71	660.05	662.30	661.19	659.60	658.98	656.46	658.15	659.64
5	660.59	658.89	659.33	657.68	659.90	662.17	661.13	659.63	658.90	656.43	658.99	658.63
6	660.78	658.84	659.45	657.64	659.86	662.02	661.12	659.70	658.75	656.52	659.68	659.18
7	660.94	658.77	659.85	657.61	659.82	662.04	661.10	659.77	658.55	656.67	659.96	658.72
8	660.90	658.64	659.88	657.65	660.39	662.27	661.06	659.69	658.39	656.68	659.99	659.14
9	660.72	658.57	659.75	657.78	660.85	662.26	661.00	659.72	658.26	656.69	660.09	659.66
10	660.56	658.54	658.85	657.97	660.90	662.23	660.92	659.97	658.12	656.57	660.18	660.16
11	660.51	658.60	658.70	658.38	660.89	662.18	660.84	660.02	657.95	656.58	660.21	660.55
12	660.45	658.66	658.59	658.98	660.78	662.15	660.75	660.04	657.66	656.60	660.11	660.59
13	660.34	658.77	658.56	659.47	660.70	662.05	660.74	660.28	657.57	656.73	660.04	660.34
14	660.27	658.86	658.51	659.98	660.69	661.93	660.75	660.37	657.29	656.95	659.93	660.23
15	660.14	658.97	658.46	660.11	660.57	661.94	660.78	660.38	657.15	657.11	659.84	660.28
16	660.01	658.96	658.40	660.48	660.21	661.97	660.79	660.36	657.03	657.46	659.77	660.76
17	659.85	658.87	658.35	660.58	659.89	661.97	660.81	660.37	656.94	657.77	659.80	660.60
18	659.72	658.80	658.36	660.66	660.58	661.98	660.83	660.39	656.87	658.00	661.01	660.44
19	659.78	658.73	658.40	660.73	661.37	661.85	660.82	660.40	656.68	658.27	660.82	661.05
20	659.69	658.64	658.44	660.77	661.50	661.70	660.81	660.44	656.60	658.34	660.18	661.55
21	659.67	658.52	658.53	660.85	661.79	661.58	660.79	660.47	656.48	658.29	659.54	661.20
22	659.65	658.41	658.53	661.13	662.00	661.50	660.79	660.42	656.37	658.25	659.22	660.97
23	659.56	658.32	658.48	661.63	662.09	661.48	660.77	660.38	656.26	658.09	659.11	660.52
24	659.53	658.30	658.63	662.03	662.18	661.43	660.72	660.35	656.17	657.89	659.04	660.49
25	659.49	658.32	659.11	662.01	662.47	661.38	660.65	660.33	656.03	657.61	658.99	660.62
26	659.40	658.36	659.27	662.02	662.66	661.36	660.58	660.29	656.00	657.38	659.40	660.64
27	659.26	658.36	659.52	661.81	662.71	661.35	660.40	660.18	655.98	657.27	659.66	660.73
28	659.12	658.32	659.30	661.43	662.74	661.36	660.35	660.05	655.85	657.21	659.88	660.85
29	659.04	--	658.88	660.98	662.65	661.37	660.25	659.95	655.81	657.18	660.01	660.89
30	658.94	--	658.43	660.52	662.47	661.35	660.02	659.85	655.91	657.26	659.95	660.92
31	658.95	--	658.20	--	662.37	--	659.88	659.71	--	657.42	--	660.90
MOY.	659.97	658.67	658.82	659.74	661.15	661.88	660.79	660.06	657.36	657.18	659.54	660.31
MAX.	660.94	658.99	659.88	662.03	662.74	662.48	661.32	660.47	659.56	658.34	661.01	661.55
MIN.	658.94	658.30	658.20	657.61	659.82	661.35	659.88	659.57	655.81	656.13	657.29	658.63

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 659.63 pi.

MAXIMUM 662.74 pi. le 28 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 655.81 pi. le 29 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 97, à l'altitude 696.90 pi.

Echelle lue une fois par jour

DU LIÈVRE

À 0.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 11 À MONT-LAURIER

STATION NUMÉRO 040601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.980 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,700	2,000	1,920	4,200	6,240	6,490	3,250	2,190	2,390	2,050	2,230	5,300
2	2,780	2,000	1,960	4,120	6,380	6,310	3,100	2,160	2,320	2,080	2,240	5,180
3	2,800	2,000	2,000	4,100	6,290	5,990	2,950	2,340	2,160	2,020	2,880	4,510
4	2,800	1,990	2,080	4,080	6,050	5,420	2,930	2,880	1,980	1,970	3,910	3,480
5	2,790	1,980	2,160	4,080	5,950	4,880	2,950	3,580	2,080I	1,960	4,600	3,720
6	2,750	1,920	2,280	4,060	5,850	4,360	3,130	3,730	2,220	2,130	4,970	3,770
7	2,700	1,900	2,380	4,050	5,820	5,660	3,100	3,620	2,150	2,190	5,050	3,900B
8	2,650	1,890	2,450	4,050	5,670	6,050	3,000	3,540	2,150	2,150	4,930	4,200
9	2,610	1,890	2,500	4,100	5,440	5,840	2,820	3,620	2,170	2,040	4,790	4,450
10	2,590	1,900	2,520	4,200	5,470	5,490	2,770	3,870	2,060	2,090	4,880	4,620
11	2,540	1,960	2,550	4,400	5,700	5,360	2,800	4,000	1,910	2,120	5,610	4,700
12	2,490	2,010	2,550	4,550	5,610	4,740	2,910	4,560	2,030	2,220	5,640	4,630
13	2,470	2,090	2,550	4,800	5,580	4,650	3,210	4,640	1,720	2,390	5,730	4,650*
14	2,420	2,120	2,550	5,400B	5,520	4,810	3,600	4,470	1,750	2,640	5,760	4,780
15	2,400	2,120	2,530	6,100	5,040	4,810	3,990	4,210	1,750	2,810	5,580	4,820
16	2,380	2,100	2,500	6,330	4,460	5,100	4,100	3,860	1,710	2,980	5,400	4,800
17	2,320	2,020	2,490*	6,370	5,290	5,050*	3,980	3,610	1,800	3,190	5,660	4,600
18	2,300	1,990	2,480	6,550	6,190	4,800	3,830	3,630	1,770	3,400	5,650	4,470
19	2,280	1,930	2,470	6,590	7,440	4,130	3,700	3,820	1,930	3,410	5,080	4,500
20	2,270*	1,910	2,530	6,700	8,590	3,770	3,780	3,860	1,700	3,420	5,070	4,600
21	2,270	1,900	2,800	6,930	9,290	3,700	3,960	3,730	1,660	3,360*	4,750	4,400
22	2,230	1,900	2,910	7,720	9,040	3,650	3,920	3,550	1,670	3,210	4,600	4,150
23	2,200	1,890*	3,000	9,030	8,660	3,560	3,710	3,370	1,640	3,000	4,480	4,000
24	2,170	1,890	3,500	8,860	8,700	3,440	3,480	3,300	1,630	2,810	4,330	3,820
25	2,150	1,880	4,200	9,110	8,800	3,350	3,280	3,160	1,570	2,580	4,600	3,650
26	2,140	1,870	5,000	8,810	8,530	3,290	2,980	3,070	1,690	2,470	5,060	3,500
27	2,130	1,880	5,200	8,230	8,360	3,600	2,870	2,880	1,640	2,390	5,360	3,400
28	2,070	1,900	5,000	7,580	8,130	3,660	2,710	2,790	1,620	2,320	5,530	3,280
29	2,020	--	4,750	6,880	7,280	3,600	2,390	2,690	1,720	2,360	5,400	3,150
30	2,010	--	4,450	6,340	6,230	3,470	2,130	2,580	1,830	2,550	5,330	3,030
31	2,000	--	4,250	--	6,360	--	2,040	2,500	--	2,440	--	2,970
MOY.	2,400	1,960	2,980	5,940	6,710	4,630	3,210	3,410	1,880	2,540	4,840	4,160
MAX.	2,800	2,120	5,200	9,110	9,290	6,490	4,100	4,640	2,390	3,420	5,760	5,300
MIN.	2,000	1,870	1,920	4,050	4,460	3,290	2,040	2,160	1,570	1,960	2,230	2,970
C.M.D.	.643	.524	.799	1.593	1.798	1.242	.859	.915	.504	.680	1.296	1.115

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-714	-746	-914	+1,060	+ 792	+ 15	+ 549	+ 204	-242	-58	-374	-993

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	3,730 pi.^{3}/s	3,360 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 116 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	9,290 pi.^{3}/s le 21 mai	26,200 pi.^{3}/s le 13 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,550 pi.^{3}/s le 23 avril à 1200 heures	
MINIMUM	1,570 pi.^{3}/s le 25 septembre	494 pi.^{3}/s le 17 septembre 1942
MINIMUM INSTANTANÉ	1,390 pi.^{3}/s le 25 septembre à 0700 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 7 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, excellente; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves de Mitchinamécus.

LAC DES ILES

STATION NUMÉRO 040611

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	681.81	681.92	681.12	681.99	--	--	--	--	--	--	--	--
2	681.87	681.89	681.15	681.93	--	--	--	--	--	--	--	--
3	681.96	681.87	681.10	681.89	--	--	--	--	--	--	--	--
4	682.04	681.87	681.08	681.88	--	--	--	--	--	--	--	--
5	682.05	681.81	681.06	681.82	--	--	--	--	--	--	--	--
6	682.06	681.77	681.12	681.80	--	--	--	--	--	--	--	--
7	682.10	681.75	681.16	681.78	--	--	--	--	--	--	--	--
8	682.08	681.68	681.16	681.75	--	--	--	--	--	--	--	--
9	682.06	681.65	681.16	681.76	--	--	--	--	--	--	--	--
10	682.08	681.61	681.15	681.77	--	--	--	--	--	--	--	--
11	682.09	681.59	681.14	681.80	--	--	--	--	--	--	--	--
12	682.05	681.55	681.16	681.83	--	--	--	--	--	--	--	--
13	682.03	681.54	681.17	681.87	--	--	--	--	--	--	--	--
14	682.04	681.53	681.20	681.94	--	--	--	--	--	--	--	--
15	682.03	681.51	681.20	682.01	--	--	--	--	--	--	--	--
16	682.02	681.45	681.20	682.11	--	--	--	--	--	--	--	--
17	682.03	681.47	681.18	682.19	--	--	--	--	--	--	--	--
18	682.01	681.42	681.19	682.25	--	--	--	--	--	--	--	--
19	681.97	681.36	681.20	682.25	--	--	--	--	--	--	--	--
20	681.96	681.35	681.28	682.28	--	--	--	--	--	--	--	--
21	681.94	681.34	681.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	681.91	681.31	681.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	681.91	681.28	681.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	681.91	681.24	681.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	681.90	681.20	681.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	681.90	681.17	681.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	681.88	681.16	681.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	681.86	681.14	681.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	681.84	--	681.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	681.83	--	681.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	681.93	--	681.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	681.97	681.52	681.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	682.10	681.92	681.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	681.81	681.14	681.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE		681.55 pi.
MAXIMUM	682.28 pi. le 20 avril	682.96 pi. le 19 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	682.30 pi. le 20 avril à 1700 heures	
MINIMUM	681.06 pi. le 5 mars	680.10 pi. les 11 et 15 novembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		680.09 pi. le 19 novembre 1964 à 1700 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 685.92 pi.

Echelle lue deux fois par jour

Cette station est remplacée par la station 040613

LAC DES ILES

AU QUAI DU FÉDÉRAL

STATION NUMÉRO 040613

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	681.71	681.91	681.13	681.96	682.13	682.25*	681.62	681.27	681.27	680.68	680.19	681.19
2	681.76	681.91	681.12	681.93	682.06	682.28	681.61	681.27	681.25	680.65	680.23	681.21
3	681.82	681.91	681.13	681.93	682.02	682.37	681.60	681.28	681.23	680.59	680.32	681.23
4	681.91	681.90	681.15	681.91	682.01	682.34	681.58	681.30	681.21	680.54	680.33	681.24
5	681.98	681.89	681.15	681.88	682.00	682.39	681.57	681.31	681.20	680.54	680.37	681.26
6	682.01	681.87	681.16	681.85	682.00	682.39	681.56	681.31	681.19	680.53	680.40	681.26
7	682.06	681.87	681.17	681.83	681.99	682.38	681.55	681.29	681.17	680.53	680.42	681.36
8	682.07	681.84	681.17	681.83	681.98	682.37	681.52	681.28	681.16	680.52	680.42	681.51
9	682.07	681.82	681.17	681.84	681.98	682.35	681.51	681.26	681.14	680.52	680.42	681.61
10	682.08	681.77	681.17	681.84	681.97	682.34	681.47	681.26	681.14	680.52	680.52	681.69
11	682.08	681.72	681.19	681.85	681.97	682.34	681.45	681.25	681.12	680.53	680.67	681.76
12	682.08	681.62	681.20	681.85	681.94	682.34	681.44	681.24	681.10	680.53	680.72	681.83
13	682.08	681.56	681.21	681.86	681.91	682.28	681.42	681.25	681.09	680.52	680.75	681.90
14	682.08	681.52	681.22	681.93	681.89	682.24	681.41	681.26	681.08	680.50	680.78	681.91
15	682.08	681.47	681.22	681.98	681.87	682.22	681.39	681.26	681.08	680.48	680.80	681.96
16	682.09	681.43	681.27	682.03	681.84	682.21	681.36	681.27	681.07	680.46	680.82	682.01
17	682.09	681.37	681.31	682.09	681.87	682.15	681.33	681.36	681.07	680.45	680.83	682.06
18	682.09	681.36	681.33	682.14	681.89	682.10	681.29	681.44	681.07	680.44	680.83	682.10
19	682.08	681.34	681.36	682.23	681.95	682.02	681.27	681.46	681.06	680.43	680.84	682.13
20	682.05	681.32	681.37	682.27	682.02	681.96	681.28	681.45	681.04	680.40	680.83	682.14
21	682.03	681.32	681.37	682.29	682.01	681.93	681.28	681.46	680.99	680.38	680.82	682.15
22	682.03	681.32	681.46	682.33	682.00	681.86	681.29	681.47	680.94	680.36	680.82	682.15
23	682.02	681.29	681.54	682.40	682.00	681.83	681.30	681.44	680.92	680.34	680.81	682.17
24	682.01	681.25	681.61	682.44	681.99	681.81	681.32	681.43	680.89	680.33	680.86	682.18
25	682.00	681.22	681.72	682.48	681.99	681.78	681.33	681.40	680.84	680.31	680.93	682.26
26	682.00	681.17	681.81	682.43	682.14	681.76	681.34	681.36	680.79	680.29	681.05	682.30
27	681.99	681.15	681.89	682.41	682.19	681.73	681.37	681.34	680.74	680.27	681.09	682.29
28	681.99	681.14	681.98	682.38	682.20	681.70	681.36	681.33	680.74	680.24	681.11	682.27
29	681.97	--	681.98	682.33	682.22	681.66	681.36	681.30	680.73	680.22	681.16	682.26
30	681.95	--	681.98	682.20	682.24	681.63	681.34	681.29	680.71	680.21	681.18	682.25
31	681.94	--	681.98	--	682.24	--	681.31	681.27	--	680.20	--	682.20
MOY.	682.01	681.55	681.40	682.09	682.02	682.10	681.41	681.33	681.03	680.44	680.71	681.87
MAX.	682.09	681.91	681.98	682.48	682.24	682.39	681.62	681.47	681.27	680.68	681.18	682.30
MIN.	681.71	681.14	681.12	681.83	681.84	681.63	681.27	681.24	680.71	680.20	680.19	681.19

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	681.49 pi.	681.57 pi.
MAXIMUM	682.48 pi. le 25 avril	682.89 pi. les 25 septembre et 4 octobre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	680.19 pi. le 1er novembre	680.19 pi. le 1er novembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 01, à l'altitude 686.81 pi.

Echelle lue une fois par jour

Cette station remplace la station 040611

KIAMIKA

À 3.0 MI. DE LA RIVIÈRE DU LIÈVRE

STATION NUMÉRO 040607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 506 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	742	1.070	1.100	1.090	882	1.040	500	333	568	260	595	1.440
2	791	1.070	1.260B	1.060	719	1.010	487	319	554	299	646	1.430
3	875	1.070	1.430	1.050	539	952	481	392	548	321	715	1.360
4	980	1.060	1.540	1.020	523	942	462	404	534	348	780	1.330
5	1.070	1.050	1.560	1.010	510	944	436	410	427	377	805	1.300
6	975	1.030	1.580	980	510	1.020	424	422	502	375	823	1.320
7	900B	1.000	1.550	1.010	519	1.010	381	447	492	369	825	1.330
8	850	1.020	1.520	1.030	513	1.000	363	385	438	339	842	1.400
9	800	1.030	1.520	1.080	509	1.010	339	434	395	312	855	1.530
10	760	1.040	1.510	1.120	440	1.020	318	506	368	292	889	1.580
11	725	1.050	1.510	1.150	455	1.020	309	541	374	288	836	1.640
12	685*	1.050	1.470	1.190	461	985	303	596	373	284	1.070	1.690
13	662	1.020	1.470	1.250	455	977	297	697	369	301	1.130	1.700
14	647	1.000	1.450	1.340	448	957	280	805	354	301	1.190	1.660
15	630	990*	1.430	1.400	435	945	263	755	444	306	1.210	1.630
16	621	980	1.420	1.490	423	930	257	925	619	348	1.300	1.523
17	620	978	1.410	1.510	417	864	241	1.020	435	367	1.370	1.440
18	621	970	1.460	1.480	413	696	227	910	534	382	1.380	1.420
19	640	961	1.510	1.520	460*	651	208	906	418	390	1.400	1.450
20	690	960	1.560	1.520	587	634	213	895	312	401	1.370	1.480
21	790	960	1.550	1.530	660	610	229	880	284	418*	1.300	1.460
22	885	960	1.580	1.580	741	600	234	809	261	422	1.270	1.450
23	932	958	1.680	1.600	801	580	261	784	248	433	1.260	1.430
24	970	950	1.790	1.580	960	560	261	745	237	433	1.310	1.420
25	1.000	942	1.790	1.470	1.040	531	278	717	229	431	1.370	1.570
26	1.020	946	1.840	1.380	1.100	511	289	703	230	435	1.410	1.650
27	1.040	967	1.760	1.260	1.140	521	297	642	229	484	1.460	1.563
28	1.050	1.000	1.790	1.140	1.150	527	297	628	227	558	1.490	1.480
29	1.060	--	1.610	1.030	1.150	533	325	628	229	600	1.480	1.240
30	1.070	--	1.320	966	1.130	501	322	601	239	628	1.470	1.350
31	1.070	--	1.390	--	1.120	--	328	575	--	631	--	1.140
MOY.	844	1.000	1.530	1.260	684	803	320	639	382	391	1.130	1.460
MAX.	1.070	1.070	1.840	1.600	1.150	1.040	500	1.020	619	631	1.490	1.700
MIN.	620	942	1.100	946	413	501	208	319	227	260	595	1.140
C.M.O.	.971	1.153	1.757	1.450	.787	.923	.367	.735	.439	.450	1.297	1.684

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-431	-500	-803	+ 1,100	+ 635	+ 6	-19	+ 15	-72	-10	-123	-377

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (19 ANS)
MODULE	869 pi.^{3}/s	717 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-48 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,840 pi.^{3}/s le 26 mars	4,420 pi.^{3}/s le 19 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,930 pi.^{3}/s le 28 mars à 1700 heures	
MINIMUM	208 pi.^{3}/s le 19 juillet	17.0 pi.^{3}/s le 6 octobre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 7 janvier au 2 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 110 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves de Kiamika.

Echelle lue deux fois par jour depuis le 12 septembre.

LAC DES ÉCORCES

STATION NUMÉRO 040605

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	753.70	753.97	753.59	754.74	753.63	753.98*	753.38	753.03	753.78	752.88	753.48	754.63
2	753.68	753.99	753.69	754.69	753.53	753.98	753.36	753.06	753.78	752.90	753.48	754.63
3	753.68	754.09	753.79	754.64	753.48	753.98	753.33	753.08	753.76	752.93	753.50	754.60
4	753.65	754.04	753.94	753.94	753.33	753.96	753.28	753.08	753.76	752.96	753.53	754.58
5	753.65	753.99	754.19	754.19	753.13	753.96	753.26	753.10	753.73	752.98	753.53	754.58
6	753.65	753.97	754.34	754.34	753.08	753.98	753.23	753.10	753.73	752.98	753.56	754.58
7	753.65	753.96	754.59	754.59	753.03	753.98	753.23	753.13	753.73	753.01	753.58	754.58
8	753.63	753.94	754.79	754.79	752.98	753.98	753.23	753.18	753.70	753.03	753.63	754.58
9	753.65	753.94	754.89	754.89	752.98	753.98	753.20	753.28	753.68	753.06	753.68	754.56
10	753.65	753.91	754.94	754.94	752.98	754.00	753.18	753.48	753.68	753.06	753.73	754.56
11	753.70	753.89	754.99	753.59	752.98	754.00	753.18	753.73	753.68	753.06	753.78	754.53
12	753.72	753.89	755.09	753.54	753.01	753.98	753.18	753.88	753.58	753.06	753.83	754.53
13	753.72	753.89	755.09	753.54	753.01	753.96	753.18	753.98	753.48	753.08	753.86	754.53
14	753.72	753.87	755.09	753.59	753.03	753.86	753.13	754.08	753.38	753.08	753.88	754.53
15	753.72	753.84	755.09	753.64	753.13	753.96	753.08	754.08	753.28	753.08	753.93	754.51
16	753.70	753.84	755.04	753.67	753.26	753.93	753.03	754.06	753.18	753.08	753.96	754.50
17	753.69	753.82	755.04	753.68	753.48	753.88	752.98	754.03	753.13	753.10	753.98	754.48
18	753.69	753.79	755.07	753.68	753.73	753.78	752.98	754.03	753.08	753.10	754.03	754.48
19	753.69	753.79	755.09	753.73	753.88	753.68	752.98	754.01	753.03	753.13	754.08	754.46
20	753.69	753.79	755.09	753.78	753.98	753.68	752.98	753.98	752.98	753.16	754.13	754.45
21	753.71	753.79	755.09	753.83	754.03	753.63	752.96	753.98	752.93	753.18	754.18	754.43
22	753.74	753.69	755.07	753.88	754.08	753.61	752.96	753.98	752.88	753.18	754.23	754.38
23	753.77	753.77	755.04	753.88	754.06	753.58	752.93	753.96	752.83	753.20	754.28	754.33
24	753.79	753.74	755.04	753.86	754.06	753.56	752.93	753.96	752.78	753.23	754.38	754.28
25	753.81	753.69	755.02	753.83	754.03	753.53	752.93	753.93	752.78	753.23	754.48	754.26
26	753.84	753.64	754.99	753.81	754.01	753.51	752.93	753.91	752.78	753.23	754.53	754.23
27	753.84	753.54	754.99	753.78	754.01	753.48	752.93	753.88	752.78	753.25	754.53	754.20
28	753.87	753.54	754.99	753.78	754.01	753.46	752.96	753.86	752.83	753.28	754.56	754.18
29	753.89	--	754.97	753.73	753.98	753.46	752.98	753.83	752.83	753.33	754.56	754.13
30	753.91	--	754.91	753.70	753.98	753.41	752.98	753.83	752.86	753.38	754.58	754.08
31	753.94	--	754.79	--	753.98	--	753.03	753.81	--	753.46	--	754.03
MOY.	753.73	753.84	754.78	754.01	753.54	753.79	753.09	753.69	753.28	753.12	753.98	754.43
MAX.	753.94	754.09	755.09	754.94	754.08	754.00	753.38	754.08	753.78	753.46	754.58	754.63
MIN.	753.63	753.54	753.59	753.54	752.98	753.41	752.93	753.03	752.78	752.88	753.48	754.03

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 753.77 pi.

MAXIMUM 755.09 pi. du 12 au 15 mars et du 19 au 21 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 752.78 pi. du 24 au 27 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1147-B, à l'altitude 767.66 pi.

Echelle lue une fois par jour

KIAMIKA

RÉSERVOIR KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040608

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 272 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	388	966	1,480	655	25.0	666	221	153	194	308	433	1,060
2	413	964	1,470	655	25.0	645	237	182	173	308	433	1,060
3	436	963	1,460	655	25.0	613	207	207	157	308	433	1,050
4	449	962	1,460	655	25.0	587	221	212	153	308	434	1,050
5	445	959	1,450	655	25.0	587	212	216	161	48.6	434	1,050
6	445	957	1,440	655	25.0	601	182	216	173	25.0	436	1,050
7	445	956	1,440	654	25.0	598	153	212	173	25.5	438	1,050
8	436	953	1,430	654	25.0	587	130	203	157	28.0	447	1,050
9	427	951	1,420	653	25.0	580	113	221	142	31.5	467	1,050
10	418	950	1,420	653	25.0	584	113	253	130	36.5	498	1,050
11	409	949	1,410	653	25.0	594	123	330	123	57.0	526	1,050
12	396	947	1,400	654	25.0	594	130	445	113	83.0	546	1,050
13	383	946	1,400	654	25.0	587	127	510	860	102	559	1,050
14	371	945	1,390	86.0	25.0	577	116	534	1,010	116	576	1,050
15	355	944	1,380	20.0	25.0	239	106	534	270	138	1,110	1,050
16	340	943	1,380	20.0	25.0	130	92.5	528	25.0	181	1,100	1,050
17	325	941	1,370	20.0	25.0	161	83.0	528	25.0	169	1,070	1,050
18	823	939	1,360	20.0	25.0	208	83.0	516	25.5	177	1,070	1,040
19	1,050	937	1,360	20.0	25.0	258	99.0	491	27.0	186	1,070	1,040
20	1,030	934	1,350	20.0	342	272	116	473	27.0	194	1,070	1,040
21	1,010	932	1,350	20.0	494	253	123	461	27.0	198	1,070	1,040
22	1,000	929	1,340	22.5	495	230	123	432	32.5	190	1,070	1,040
23	998	927	1,330	25.0	496	216	119	382	35.0	173	1,060	1,030
24	995	925	1,330	25.0	497	216	119	338	33.0	161	1,060	1,030
25	991	923	1,320	25.0	497	235	138	328	33.0	513	1,060	1,030
26	988	921	551	25.0	497	248	157	344	31.5	498	1,060	1,030
27	985	917	516	25.0	497	243	161	344	286	460	1,060	1,320
28	981	1,350	517	25.0	497	239	173	318	310	441	1,060	1,320
29	977	--	517	25.0	497	234	177	282	309	435	1,060	1,320
30	974	--	518	25.0	497	230	169	248	308	434	1,060	1,320
31	970	--	520	--	497	--	157	221	--	433	--	1,010
MOY.	666	958	1,230	298	203	400	144	344	184	218	792	1,040
MAX.	1,050	1,350	1,480	655	497	666	221	534	1,010	513	1,110	1,060
MIN.	325	917	516	20.0	25.0	130	83.0	153	25.0	25.0	433	1,010
C.M.O.	1.239	1.782	2.284	.555	.376	.744	.267	.639	.362	.404	1.473	1.936

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-431	-500	-803	+ 1,100	+ 635	+ 6	-19	+ 15	-72	-10	-123	-177

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)
MODULE	538 pi.^{3}/s	381 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-47.8 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,480 pi.^{3}/s le 1er mars	1,620 pi.^{3}/s le 12 octobre 1955
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	20.0 pi.^{3}/s du 15 au 21 avril	10 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kiamika.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040608

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	885.26	883.17	880.90	876.61	882.20	885.30	885.33	885.24	885.31	884.98	884.93	884.35
2	885.30	883.05	880.70	876.63	882.45	885.29	885.32	885.25	885.28	884.97	884.93	884.25
3	885.32	882.97	880.50	876.65	882.65	885.25	885.30	885.31	885.26	884.96	884.92	884.16
4	885.35	882.90	880.28	876.66	882.85	885.21	885.32	885.31	885.24	884.95	884.95	884.08
5	885.35	882.85	880.08	876.66	883.03	885.18	885.33	885.32	885.25	884.96	884.97	884.00
6	885.34	882.79	879.88	876.64	883.15	885.21	885.30	885.32	885.26	884.94	885.00	883.97
7	885.35	882.70	879.70	876.61	883.25	885.22	885.26	885.32	885.28	884.97	885.02	883.95
8	885.34	882.60	879.53	876.58	883.33	885.20	885.23	885.31	885.26	885.01	885.03	883.94
9	885.33	882.52	879.33	876.56	883.39	885.19	885.20	885.30	885.24	885.03	885.07	883.91
10	885.32	882.46	879.12	876.55	883.45	885.18	885.18	885.35	885.22	885.04	885.12	883.90
11	885.31	882.40	878.90	876.54	883.52	885.20	885.20	885.37	885.21	885.06	885.18	883.93
12	885.30	882.35	878.71	876.55	883.59	885.21	885.21	885.50	885.20	885.13	885.21	883.91
13	885.28	882.30	878.53	876.57	883.66	885.20	885.22	885.58	885.18	885.16	885.23	883.91
14	885.27	882.25	878.36	876.60	883.73	885.19	885.20	885.61	885.05	885.19	885.25	883.90
15	885.25	882.20	878.18	876.78	883.81	885.17	885.19	885.62	884.98	885.20	885.27	883.84
16	885.23	882.15	878.00	876.98	883.90	885.20	885.17	885.61	884.98	885.25	885.16	883.77
17	885.21	882.08	877.80	877.20	884.10	885.23	885.15	885.61	884.99	885.26	885.08	883.75
18	885.19	882.00	877.62	877.42	884.25	885.28	885.14	885.61	885.00	885.27	885.03	883.74
19	885.13	881.93	877.44	877.70	884.45	885.34	885.15	885.59	885.01	885.28	884.93	883.69
20	885.03	881.84	877.27	878.00	884.70	885.39	885.19	885.57	885.02	885.29	884.81	883.55
21	884.93	881.76	877.17	878.32	884.93	885.37	885.20	885.56	885.01	885.30	884.74	883.48
22	884.83	881.67	877.00	878.90	885.06	885.35	885.21	885.55	885.02	885.30	884.66	883.42
23	884.65	881.57	876.82	879.50	885.15	885.32	885.20	885.51	885.05	885.28	884.58	883.35
24	884.45	881.47	876.63	879.90	885.20	885.32	885.20	885.46	885.04	885.26	884.51	883.17
25	884.30	881.37	876.47	880.40	885.28	885.32	885.20	885.43	885.04	885.25	884.46	883.12
26	884.15	881.26	876.35	880.85	885.33	885.36	885.25	885.44	885.04	885.19	884.49	883.09
27	884.00	881.16	876.42	881.15	885.31	885.35	885.25	885.46	885.03	885.11	884.47	882.98
28	883.86	881.07	876.45	881.40	885.35	885.35	885.26	885.44	885.02	885.05	884.48	882.85
29	883.70	--	876.47	881.62	885.33	885.34	885.28	885.41	885.01	885.01	884.49	882.77
30	883.52	--	876.50	881.90	885.30	885.34	885.27	885.37	884.98	884.97	884.46	882.72
31	883.33	--	876.56	--	885.31	--	885.26	885.34	--	884.95	--	882.58
MOY.	884.88	882.17	878.18	878.01	884.10	885.27	885.23	885.44	885.12	885.12	884.88	883.61
MAX.	885.35	883.17	880.90	881.90	885.35	885.39	885.33	885.62	885.31	885.30	885.27	884.36
MIN.	883.33	881.07	876.35	876.54	882.20	885.17	885.14	885.24	884.98	884.94	884.46	882.58

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 883.51 pi.

MAXIMUM 885.62 pi. le 15 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 876.35 pi. le 26 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 13,337.05 millions de pieds cubes entre les niveaux 847.00 pi. et 885.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 890.08 pi.

MITCHINAMÉCUS

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE MITCHINAMÉCUS

STATION NUMÉRO 040604

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 360 MI. CA.* *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	547	1030	971	526	8.70	848	12.1	373	814	499	699	1940
2	942	1030	964	526	8.70	848	11.5	627	748	492	722	1940
3	1220	1030	957	526	8.70	525	11.3	890	689	485	748	1940
4	1160	1020	950	526	8.70	11.9	11.1	1000	655	475	787	1930
5	1120	1020	947	526	8.55	543	10.8	1110	642	518	845	1920
6	1100	1020	947	526	8.40	1110	10.6	1200	616	580	874	1910
7	1100	1020	1050	526	8.40	1110	10.4	1280	591	402	871	1900
8	1100	1020	1140	526	230	1110	10.4	1290	571	312	890	1880
9	1090	1020	1130	526	702	1110	10.6	1290	552	322	923	1960
10	1080	1020	1110	526	705	564	10.6	1300	535	335	950	1940
11	1080	1010	1090	526	780	1080	10.6	1330	531	372	981	1940
12	1080	1010	1080	526	906	1870	10.8	1370	528	444	999	1930
13	1050	999	1080	528	638	1880	11.1	1350	521	501	1020	1920
14	1080	995	1080	324	8.55	1870	11.7	1280	490	521	1030	1900
15	1070	995	1080	9.32	321	1870	13.3	1240	475	533	1720	1880
16	1070	995	1070	9.32	927	1860	16.3	1260	479	579	2320	1870
17	1070	995	1060	9.16	930	613	18.7	1350	464	624	2310	1870
18	1070	992	1050	9.00	933	12.2	21.4	1390	447	629	2210	1860
19	1060	988	1040	9.00	940	12.6	28.6	1360	431	648	2100	1860
20	1060	988	1030	9.00	540	12.8	79.8	1340	419	970	2020	1860
21	1050	988	1030	9.00	9.01	12.8	129	1330	392	1290	1960	1850
22	1050	988	1020	9.16	331	12.8	135	1330	375	1250	1940	1790
23	1050	988	1020	9.16	842	12.8	142	1300	375	1200	1940	1640
24	1050	988	1010	9.00	845	12.6	158	1220	362	1140	1960	1520
25	1040	985	998	9.00	848	12.6	192	1170	351	1070	1970	1510
26	1040	981	557	9.00	848	12.6	250	1150	424	1000	1980	1500
27	1040	981	526	8.85	451	12.8	318	1110	545	1270	1990	1490
28	1040	971	526	8.70	9.00	12.8	348	1050	834	1690	1970	1490
29	1030	--	526	8.70	306	12.8	348	985	1190	1070	1950	1480
30	1030	--	526	8.70	848	12.6	344	943	876	754	1940	1480
31	1030	--	526	--	848	--	341	894	--	702	--	1480
MOY.	1050	1000	938	244	678	633	98.0	1160	564	732	1490	1790
MAX.	1220	1030	1140	528	940	1880	348	1390	1190	1690	2320	1960
MIN.	547	971	526	8.70	8.40	11.9	10.4	373	351	312	699	1480
C.M.D.	1.240	1.181	1.106	.287	.563	.746	.115	1.373	.664	.862	1.753	2.105

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-714	-746	-914	+ 1,060	+ 792	+ 15	+ 549	+ 204	-242	-58	-374	-993

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)* * *
MODULE	848 pi.^{3}/s	689 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-116 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,320 pi.^{3}/s le 16 novembre	7,600 pi.^{3}/s le 27 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	8.40 pi.^{3}/s les 6 et 7 mai	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mitchinamécus.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * L'écoulement provenant de ce bassin se partage entre la rivière Mitchinamécus et le ruisseau La Loutre.

* * * Valeurs combinées des stations 040604 et 040610.

RÉSERVOIR MITCHINAMÉCUS

AU BARRAGE PRINCIPAL

STATION NUMÉRO 040609

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1255.23	1252.73	1250.23	1246.58	1250.63	1253.53	1253.58	1255.48	1256.18	1255.38	1255.18	1253.93
2	1255.23	1252.68	1250.13	1246.53	1250.78	1253.48	1253.58	1255.53	1256.13	1255.38	1255.18	1253.83
3	1255.18	1252.63	1250.03	1246.53	1250.98	1253.38	1253.63	1255.68	1256.08	1255.38	1255.23	1253.78
4	1255.13	1252.53	1249.98	1246.53	1251.13	1253.38	1253.68	1255.73	1255.98	1255.38	1255.23	1253.73
5	1255.08	1252.43	1249.83	1246.53	1251.28	1253.48	1253.78	1255.83	1255.93	1255.33	1255.28	1253.63
6	1255.03	1252.33	1249.63	1246.53	1251.43	1253.43	1253.88	1255.93	1255.88	1255.38	1255.33	1253.53
7	1255.03	1252.23	1249.48	1246.48	1251.58	1253.38	1253.98	1256.03	1255.83	1255.38	1255.33	1253.43
8	1254.93	1252.13	1249.28	1246.48	1251.73	1253.28	1254.08	1256.13	1255.83	1255.38	1255.33	1253.33
9	1254.83	1252.03	1249.13	1246.48	1251.88	1253.18	1254.13	1256.13	1255.78	1255.43	1255.38	1253.23
10	1254.73	1251.93	1248.98	1246.48	1251.73	1253.08	1254.18	1256.18	1255.78	1255.48	1255.38	1253.13
11	1254.63	1251.88	1248.83	1246.43	1251.63	1253.13	1254.23	1256.18	1255.78	1255.48	1255.38	1253.13
12	1254.53	1251.83	1248.63	1246.43	1251.58	1253.03	1254.33	1256.23	1255.78	1255.53	1255.43	1253.08
13	1254.48	1251.73	1248.48	1246.43	1251.43	1252.93	1254.48	1256.28	1255.73	1255.58	1255.43	1253.03
14	1254.38	1251.63	1248.28	1246.48	1251.53	1252.78	1254.58	1256.23	1255.73	1255.63	1255.48	1252.88
15	1254.28	1251.53	1248.13	1246.58	1251.63	1252.58	1254.88	1256.23	1255.73	1255.63	1255.48	1252.73
16	1254.18	1251.48	1248.03	1246.73	1251.63	1252.48	1255.08	1256.23	1255.73	1255.63	1255.43	1252.63
17	1254.08	1251.43	1247.88	1246.88	1251.53	1252.38	1255.13	1256.33	1255.73	1255.63	1255.43	1252.48
18	1253.98	1251.38	1247.68	1247.03	1251.73	1252.43	1255.13	1256.38	1255.73	1255.63	1255.38	1252.38
19	1253.88	1251.28	1247.48	1247.18	1251.88	1252.53	1255.18	1256.38	1255.73	1255.63	1255.28	1252.28
20	1253.78	1251.23	1247.38	1247.33	1252.13	1252.63	1255.28	1256.38	1255.68	1255.63	1255.13	1252.18
21	1253.68	1251.18	1247.23	1247.58	1252.53	1252.73	1255.33	1256.38	1255.68	1255.63	1254.98	1252.13
22	1253.63	1251.08	1247.08	1247.98	1252.78	1252.88	1255.38	1256.38	1255.68	1255.58	1254.83	1251.98
23	1253.53	1250.98	1246.93	1248.43	1252.93	1252.98	1255.38	1256.38	1255.68	1255.58	1254.63	1251.73
24	1253.48	1250.88	1246.78	1248.83	1253.03	1253.03	1255.38	1256.33	1255.68	1255.53	1254.53	1251.53
25	1253.38	1250.78	1246.68	1249.18	1253.18	1253.08	1255.38	1256.33	1255.68	1255.53	1254.38	1251.33
26	1253.28	1250.53	1246.58	1249.48	1253.23	1253.18	1255.43	1256.28	1255.68	1255.48	1254.28	1251.13
27	1253.18	1250.43	1246.63	1249.73	1253.23	1253.28	1255.48	1256.28	1255.63	1255.43	1254.23	1250.98
28	1253.08	1250.33	1246.63	1250.03	1253.33	1253.38	1255.48	1256.28	1255.63	1255.38	1254.18	1250.83
29	1252.98	--	1246.58	1250.23	1253.48	1253.43	1255.48	1256.28	1255.58	1255.28	1254.08	1250.63
30	1252.88	--	1246.58	1250.43	1253.53	1253.53	1255.48	1256.28	1255.48	1255.23	1254.03	1250.53
31	1252.78	--	1246.58	--	1253.58	--	1255.48	1256.23	--	1255.18	--	1250.43
MOY.	1254.14	1251.62	1248.12	1247.49	1252.09	1253.07	1254.73	1256.16	1255.77	1255.48	1255.03	1252.44
MAX.	1255.23	1252.73	1250.23	1250.43	1253.58	1253.53	1255.48	1256.38	1256.18	1255.63	1255.48	1253.93
MIN.	1252.78	1250.33	1246.58	1246.43	1250.53	1252.38	1253.58	1255.48	1255.48	1255.18	1254.03	1250.43

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,253.02 pi.

MAXIMUM 1,256.38 pi. du 18 au 23 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,246.43 pi. les 11, 12 et 13 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 17,740.00 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,215.00 pi. et 1,255.00 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 140.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,259.10 pi.

RUISSEAU LA LOUTRE

RÉSERVOIR MITCHINAMÉCUS

STATION NUMÉRO 040610

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 360 MI. CA.* *

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	10.0	10.0	603	10.0	10.0	699	10.0	19.0	48.5	15.0	11.0	10.0
2	10.0	10.0	601	10.0	10.0	730	10.0	22.5	45.5	15.0	11.5	10.0
3	10.0	10.0	600	10.0	10.0	634	10.0	26.0	41.0	15.0	12.0	10.0
4	10.0	10.0	598	10.0	10.0	405	10.0	29.0	36.5	14.5	12.5	10.0
5	10.0	10.0	596	10.0	10.0	468	10.0	33.0	34.0	14.5	13.5	10.0
6	10.0	10.0	594	10.0	10.0	1,010	10.0	38.0	32.0	15.0	14.0	10.0
7	10.0	10.0	591	10.0	10.0	1,010	10.0	44.0	31.0	15.0	14.0	10.0
8	10.0	10.0	589	10.0	501	1,010	10.0	47.0	30.0	16.0	14.5	10.0
9	10.0	10.0	586	10.0	854	1,010	10.0	48.5	29.0	17.5	15.0	10.0
10	10.0	10.0	583	10.0	688	445	10.0	50.0	29.0	18.0	15.0	10.0
11	10.0	10.0	581	10.0	717	10.0	10.0	51.5	29.0	19.0	16.0	10.0
12	10.0	10.0	578	10.0	822	10.0	10.0	54.5	28.0	20.5	17.0	10.0
13	10.0	10.0	575	10.0	576	438	10.0	54.5	27.0	22.0	17.5	10.0
14	10.0	10.0	572	10.0	10.0	1,070	10.0	53.0	27.0	23.0	18.0	10.0
15	10.0	10.0	570	10.0	586	10.0	10.0	53.0	27.0	23.0	17.5	10.0
16	10.0	10.0	568	10.0	722	10.0	10.0	56.5	27.0	23.0	17.0	10.0
17	10.0	10.0	564	10.0	801	10.0	10.0	61.5	27.0	23.0	16.0	10.0
18	10.0	10.0	561	10.0	714	10.0	10.0	63.0	27.0	23.0	14.0	10.0
19	10.0	10.0	559	10.0	776	10.0	10.0	63.0	26.0	23.0	12.0	10.0
20	10.0	10.0	557	10.0	410	10.0	10.0	63.0	25.0	23.0	10.5	10.0
21	10.0	10.0	555	10.0	299	10.0	10.0	63.0	25.0	22.0	10.0	10.0
22	10.0	10.0	553	10.0	463	10.0	10.0	63.0	25.0	21.0	10.0	522
23	10.0	10.0	550	10.0	703	10.0	10.0	61.5	25.0	20.5	10.0	588
24	10.0	10.0	548	10.0	702	10.0	10.0	60.0	25.0	20.0	10.0	585
25	10.0	10.0	545	10.0	710	10.0	10.0	58.0	25.0	19.0	10.0	583
26	10.0	10.0	149	10.0	712	10.0	10.0	56.0	24.0	17.5	10.0	580
27	10.0	10.0	10.0	10.0	637	10.0	10.0	56.0	23.0	16.0	10.0	259
28	10.0	476	10.0	10.0	405	10.0	10.0	56.0	22.0	14.0	10.0	240
29	10.0	--	10.0	10.0	470	10.0	10.0	56.0	19.5	12.5	10.0	239
30	10.0	--	10.0	10.0	710	10.0	10.0	54.5	16.5	11.5	10.0	238
31	10.0	--	10.0	--	718	--	10.0	51.5	--	11.0	--	237
MOY.	10.0	26.6	470	10.0	477	304	10.0	50.5	28.6	18.2	13.0	138
MAX.	10.0	476	603	10.0	854	1,070	10.0	63.0	48.5	23.0	18.0	588
MIN.	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	19.0	16.5	11.0	10.0	10.0
C.M.D.	.076	.203	3.591	.076	3.640	2.319	.076	.385	.218	.138	.098	1.054

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-714	-746	-914	+1,060	+792	+15	+549	+204	-242	-58	-374	-993

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS) * * *
MODULE	131 pi.^{3}/s	689 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-116 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,070 pi.^{3}/s le 14 juin	7,600 pi.^{3}/s le 27 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	10.0 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mitchinamécus.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * L'écoulement provenant de ce bassin se partage entre la rivière Mitchinamécus et le ruisseau La Loutre.

* * * Valeurs combinées des stations 040604 et 040610.

GATINEAU

CENTRALE DE PAUGAN-FALLS

STATION NUMÉRO 040803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8.670 MI. CA.

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1933

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	8,440	17,200	17,500	17,000	8,920	15,100	6,490	7,570	12,100	9,840	13,000	14,600
2	14,100	17,100	17,300	15,700	17,500	15,900	13,300	12,900	11,900	8,310	13,500	14,800
3	16,100	16,600	17,200	9,750	17,400	15,700	6,370	11,400	9,840	12,800	12,800	13,000
4	17,200	15,900	16,400	17,900	16,400	14,000	15,500	12,000	3,300	12,500	13,000	7,060
5	15,700	15,700	15,700	18,000	14,900	5,970	16,300	12,900	5,120	13,100	11,900	15,000
6	15,600	12,100	12,700	18,100	16,900	15,700	15,800	11,600	11,100	12,200	6,160	13,900
7	16,300	17,600	16,700	17,600	15,800	15,100	16,300	4,710	11,800	12,300	12,700	13,800
8	15,600	16,500	17,700	14,100	9,090	14,700	14,800	12,700	12,300	10,800	12,000	14,400
9	11,000	16,800	16,500	14,400	17,900	15,200	12,100	13,000	12,700	4,870	14,200	15,000
10	16,700	17,000	17,600	3,390	16,200	15,300	5,750	14,800	11,500	8,170	13,900	13,700
11	16,900	16,400	17,600	12,400	16,500	14,100	15,600	15,300	4,880	12,400	12,000	8,080
12	16,400	15,100	16,200	17,200	17,300	5,880	13,800	14,900	12,300	13,600	10,700	15,600
13	17,500	10,500	12,600	17,100	16,200	17,100	14,700	13,300	11,900	13,400	6,550	15,700
14	17,000	17,100	17,100	17,000	14,700	14,700	15,000	8,230	11,900	13,200	14,500	14,800
15	16,100	17,400	16,900	16,700	10,100	15,300	15,900	14,700	12,300	10,500	13,400	15,800
16	10,500	16,900	16,800	15,800	16,100	15,000	9,610	15,000	13,100	3,330	12,800	15,900
17	17,500	17,400	16,700	8,580	16,600	15,000	4,110	12,300	9,990	12,400	13,800	15,700
18	19,200	17,300	17,200	16,000	15,900	13,100	10,800	12,400	3,650	12,900	13,900	12,000
19	17,500	16,000	14,200	16,400	15,200	7,010	11,700	12,100	14,100	13,100	12,400	15,300
20	17,000	12,100	10,600	16,200	14,800	15,700	11,600	9,930	13,500	14,200	5,570	17,000
21	16,700	18,500	17,500	16,400	12,100	15,300	11,900	4,590	12,600	13,300	14,300	15,400
22	16,400	18,100	17,100	17,400	7,700	16,300	11,700	12,700	13,200	11,000	13,900	15,900
23	9,320	17,200	17,100	15,600	11,800	16,400	9,900	13,000	12,000	6,530	13,100	16,200
24	17,400	17,800	16,600	9,840	15,300	14,600	4,100	12,700	10,900	12,200	13,300	12,100
25	17,800	17,300	16,400	17,300	14,000	12,900	12,200	12,400	5,650	12,800	12,600	5,560
26	17,300	15,700	14,700	16,600	15,700	7,250	11,800	12,500	12,400	12,400	10,600	12,800
27	17,500	10,900	11,400	18,500	15,400	15,900	11,900	9,390	11,700	12,400	5,790	15,000
28	17,000	17,700	17,000	16,900	14,200	16,400	12,600	4,510	11,600	12,400	13,000	16,300
29	15,900	--	16,600	17,100	7,030	16,100	12,200	13,600	13,200	13,200	11,800	16,100
30	11,400	--	16,700	15,600	16,000	15,000	9,780	11,700	11,400	6,790	13,100	15,900
31	17,500	--	16,800	--	15,500	--	2,450	12,900	--	14,500	--	13,600
MOY.	15,700	16,100	16,100	15,400	14,500	14,100	11,500	11,700	10,800	11,300	12,000	14,200
MAX.	19,200	18,500	17,700	18,500	17,900	17,100	16,300	15,300	14,100	14,500	14,500	17,000
MIN.	8,440	10,500	10,600	3,390	7,030	5,880	2,450	4,510	3,300	3,330	5,570	5,560
C.M.	1.154	1.187	1.184	1.129	1.065	1.034	.845	.858	.794	.834	.883	1.041

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-7,980	-10,100	-6,450	+12,800	+ 11,700	+ 2,460	-1,130	+ 874	-3,850	-2,890	+ 6,370	+ 2,040

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (33 ANS)

MODULE	13,600 pi.^{3}/s	12,000 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 357 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	19,200 pi.^{3}/s le 18 janvier	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,450 pi.^{3}/s le 31 juillet	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

GATINEAU

EN AMONT DU RAPIDE TÊTE-DES-SIX

STATION NUMÉRO 040804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,640 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1935

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	14,300	18,100	13,800	12,800	14,100	13,200	13,300	10,300	9,510	10,900	13,400	13,600
2	9,960	17,200	13,400	12,800	13,200	13,200	11,700	11,100	8,740	10,900	13,400	13,300
3	13,700	16,200	13,200	12,800	15,300	13,200	9,870	10,600	8,650	12,000	13,900	12,400
4	16,100	15,200	10,700	12,800	15,500	11,800	12,300	10,200	8,650	12,000	14,400	10,900
5	15,900	13,500	10,600	14,000	14,600	10,400	12,900	8,970	9,410	12,100	12,900	14,700
6	15,900	12,300	12,500	14,400	17,200	10,500	12,800	8,420	12,800	11,700	12,400	18,500
7	15,700	13,900	17,100	14,400	14,600	10,900	12,700	9,560	14,600	11,700	13,200	19,500
8	13,300	16,400	18,300	11,500	13,900	10,900	12,500	11,400	11,200	12,600	13,600	14,500
9	13,600	16,400	18,400	10,600	15,700	10,900	12,800	12,200	3,710	9,480	12,900	7,400
10	16,400	16,100	18,400	11,100	15,700	11,700	14,000	12,800	6,140	10,800	11,200	5,880
11	16,700	16,300	16,100	13,700	15,500	12,600	15,500	12,900	13,700	13,100	8,010	8,300
12	16,900	16,100	16,500	13,600	15,200	13,900	15,700	13,100	14,400	13,000	7,540	11,100
13	15,300	16,400	17,200	12,200	15,700	14,000	16,300	13,100	14,600	13,000	11,600	13,600
14	17,300	16,200	17,400	11,300	15,200	14,800	16,800	13,800	12,600	12,800	12,200	15,400R
15	18,200	14,900	17,400	8,370*	13,800	14,800	8,120	14,100	11,500	11,200	12,300	15,000
16	19,100	14,800	17,400	7,820	12,000	14,400	8,020	14,100	11,500	10,400	12,200	15,800
17	20,000	14,500	14,600	7,690	12,900	13,300	9,340	15,200	11,200I	12,000	12,200	15,000
18	19,900	14,100	13,200	7,700	12,900	12,900	11,900	12,200	10,700	12,600	9,880	17,600
19	19,000	14,000	12,400I	8,260	11,000R	13,200	12,400	10,600	12,500	12,500	9,540	17,500
20	16,300	14,700R	11,400	11,600	8,100	14,100	10,700	10,500	12,400	12,600	8,960	17,200
21	13,300	17,800	13,400	13,800	7,380	14,600	9,460	10,900	12,300	12,500	13,600	17,100
22	11,100	18,600	13,700	14,700	9,340	14,300	9,240	12,000	12,300	12,200	17,200	17,200
23	12,600	18,500	13,700	16,500	11,700	13,200	8,440	12,100	12,300	11,400R	17,400	13,100
24	15,100	17,100	13,900	14,800	11,900	12,700	10,000	12,000	10,800	13,000	16,200	8,410
25	15,100	13,600	14,300	12,800	13,300	12,600	11,100	11,900	10,900	13,100	13,700	7,360
26	16,000	15,100	10,900	14,500	14,700	13,300	11,400	11,900	12,400	13,300	11,500R	13,100
27	16,400	16,000	9,670	15,600	14,100	14,300	11,200	10,900	13,000	13,300	6,800	17,700
28	18,000	16,900	12,400	15,400	13,000	14,400	11,300	10,600R	13,200	11,800	11,200	18,700
29	18,600	--	13,100	15,300	12,200	14,400	11,300	11,000	13,100	10,800	14,300	19,000
30	18,200	--	12,900	14,100	12,900	14,200	10,200	11,200	11,100	11,200	13,700	18,600
31	18,300	--	12,800	--	13,200	--	9,330	11,000	--	12,600	--	12,700
MOY.	16,000	15,700	14,200	12,600	13,400	13,100	11,500	11,600	11,300	12,000	12,400	14,300
MAX.	20,000	18,600	18,400	16,500	17,200	14,800	16,300	15,200	14,600	13,300	17,400	19,500
MIN.	9,960	12,300	9,670	7,690	7,380	10,400	8,020	8,420	3,710	9,480	6,800	5,880
C.M.O.	1.215	1.195	1.079	.954	1.017	.993	.873	.883	.860	.912	.939	1.085

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-7,980	-10,100	-6,450	+12,800	+ 11,700	+ 2,460	-1,130	+ 873	-3,850	-2,890	+ 6,370	+ 2,040

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (30 ANS)
MODULE	13,200 pi.^{3}/s	11,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 357 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	20,000 pi.^{3}/s le 17 janvier	53,700 pi.^{3}/s les 29 et 30 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	20,400 pi.^{3}/s le 17 janvier à 1500 et 1800 heures	
MINIMUM	3,710 pi.^{3}/s le 9 septembre	1,500 pi.^{3}/s le 6 septembre 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

R - Limnigraphe défectueux du 19 février au 19 mai, du 28 août au 23 octobre et du 25 novembre au 14 décembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 35,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga.

GATINEAU

AU PONT-ROUTE 11 À MANIWAKI

STATION NUMÉRO 040805

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	538.10	537.72	537.57	536.21	536.23	536.53	536.05	535.38	534.36	534.97	536.45	535.95
2	538.10	537.77	536.52	536.25	536.16	536.42	535.11	535.47	534.31	535.01	536.64	535.91
3	537.37	537.07	536.51	536.32	537.25	536.36	535.10	535.04	534.22	535.84	536.70	535.07
4	537.37	536.97	536.54	536.76	537.17	536.31	536.35	534.96	534.24	535.77	536.72	535.16
5	537.37	536.97	536.53	536.78	536.87	536.31	536.30	534.93	536.16	535.76	536.82	536.34
6	537.32	536.97	536.19	536.78	536.99	535.22	536.27	534.67	536.38	535.73	536.77	538.37
7	536.27	537.56	536.54	536.74	537.01	535.24	536.17	534.68	537.05	535.50	536.68	538.67
8	535.87	537.72	537.99	535.24	537.09	535.27	536.23	535.64	532.54	535.53	536.60	536.22
9	535.87	537.47	538.48	535.23	537.17	535.42	536.76	536.14	531.17	534.57	536.38	533.38
10	535.92	537.47	538.45	536.29	537.25	535.87	537.48	536.25	535.04	535.93	536.15	533.42
11	535.92	537.32	538.45	536.34	537.29	536.37	537.49	536.27	536.75	536.17	536.08	534.38
12	535.92	537.32	538.32	536.32	537.27	536.53	537.93	536.32	536.77	536.16	534.50	535.12
13	537.22	537.22	538.32	535.24	537.31	536.77	534.92	536.36	536.64	536.09	535.64	537.15
14	537.27	536.92	538.16	535.21	537.09	537.15	533.91	536.86	536.80	535.97	535.83	537.17
15	537.42	536.87	538.15	535.21	536.47	537.16	533.90	536.86	535.42	535.02	535.83	537.17
16	537.42	536.87	538.07	535.19	536.05	536.78	534.95	536.91	534.95	535.06	535.84	538.16
17	539.02	536.92	536.54	533.76	536.19	536.77	535.31	537.46	535.54	535.31	535.85	538.16
18	539.02	536.92	536.49	533.92	536.11	536.27	536.35	535.34	535.73	535.93	535.85	538.14
19	538.47	536.97	534.72	534.16	536.19	536.62	536.35	535.28	535.90	535.93	534.53	538.13
20	537.27	536.97	535.37	536.26	536.20	--	535.14	535.13	535.86	535.92	534.53	538.14
21	537.27	538.22	536.54	536.68	536.36	--	534.54	535.79	535.85	534.53	537.67	538.13
22	537.22	538.22	536.48	537.18	536.53	536.14	--	535.89	535.76	534.47	537.80	538.13
23	537.07	538.27	536.49	537.27	536.98	536.14	--	535.94	535.75	536.12	538.05	538.10
24	537.02	537.57	536.54	536.82	536.99	536.12	--	535.88	534.95	536.25	537.05	534.11
25	536.97	537.57	536.67	535.88	537.07	536.13	535.47	535.74	535.80	536.39	536.23	533.17
26	537.57	537.57	536.48	536.75	537.27	536.91	535.56	535.77	535.87	536.36	534.65	533.17
27	537.77	537.57	536.49	537.37	536.47	536.98	535.49	535.12	536.25	536.27	534.86	533.17
28	537.77	537.57	536.48	537.25	536.50	536.96	535.44	535.42	536.23	536.27	535.90	534.07
29	537.67	--	536.21	537.21	536.51	536.95	535.38	535.37	536.18	536.31	535.93	534.07
30	537.67	--	536.20	535.66	536.58	536.54	534.67	535.35	536.04	536.33	536.27	534.07
31	537.67	--	536.21	--	536.53	--	535.38	534.38	--	536.42	--	537.11
MOY.	537.30	537.38	536.93	536.08	536.75	536.37	535.71	535.70	535.48	535.74	536.16	536.05
MAX.	539.02	538.27	538.48	537.37	537.31	537.16	537.93	537.46	537.05	536.42	538.05	538.67
MIN.	535.87	536.87	534.72	533.76	536.05	535.22	533.90	534.38	531.17	534.47	534.50	533.17

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 536.30 pi.

MAXIMUM 539.02 pi. les 17 et 18 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 531.17 pi. le 9 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 545.41 pi.

Echelle lue une fois par jour

GATINEAU

À 0.4 MI. EN AVAL DU BARRAGE MERCIER

STATION NUMÉRO 040801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.030 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,430	16,200	13,300	10,200	9,490	10,700	8,960	11,000	8,800	11,000	13,200	9,920
2	12,000	15,200	12,800	10,300	10,200	10,700	9,890	9,980	8,910	11,900	13,200	8,630
3	14,100	14,100	11,700	10,300	10,100	8,710	12,100	9,850	8,950	11,800	13,200	10,600
4	14,100	11,800	9,920	11,900	9,990	8,080	12,000	8,200	10,100	11,700	11,300	12,600
5	14,000	11,100	12,000	12,000	9,970	8,220	12,000	8,090	12,900	11,500	11,000	15,600
6	14,000	13,500	17,300	12,000	10,000	8,310	11,900	9,760	14,700	11,600	12,300	16,400
7	10,600	15,800	18,300	8,410	10,100	8,350	12,000	11,300	7,960	7,280	12,400	12,200
8	11,400	15,900	18,100	7,950	10,100	8,800	12,800	12,100	1,910	9,460	10,900	3,940
9	14,000	15,800	18,100	10,900	11,800	9,850	14,700	12,200	8,830	10,800	9,170	1,850
10	14,000	15,800	16,100	10,500	12,000	10,500	14,900	12,200	14,000	13,100	5,510	3,660
11	13,900	15,700	15,900	9,960	12,100	12,000	15,800	12,300	14,100	13,000	4,830	7,240
12	13,900	15,900	16,700	8,330	11,900	12,000	11,900	12,300	14,100	12,900	9,310	11,000
13	13,800	15,800	17,000	6,300	12,100	12,900	7,530	13,800	12,200	12,800	9,500	11,900
14	15,200	14,300	17,000	2,920	11,200	13,000	7,720	13,900	11,100	10,800	9,660	11,800
15	15,900	14,000	17,000	2,170	10,100	12,400	9,020	13,900	10,100	10,100	9,800	11,900
16	16,800	14,000	13,700	1,980	9,990	11,200	11,700	15,300	9,980	11,800	9,990	11,800
17	16,300	13,900	12,500	2,030	10,100	11,100	12,800	10,600	11,000	12,400	7,550	13,100
18	16,000	14,100	8,330	2,070	7,900	11,700	12,200	9,920	12,100	12,400	7,670	14,100
19	14,100	16,300	10,500	6,210	2,670	12,900	10,500	9,960	12,100	12,600	6,850	14,000
20	10,800	17,800	11,900	7,170	4,220	13,100	9,160	11,000	12,000	12,400	11,200	14,000
21	8,880	17,900	11,800	7,340	8,550	12,500	9,150	11,800	11,900	9,560	15,800	14,000
22	12,100	18,100	12,000	8,970	9,800	10,900	8,080	11,700	11,900	10,800	15,700	13,700
23	14,200	16,300	12,000	6,220	9,340	10,800	10,300	11,600	10,100	13,200	14,600	5,490
24	14,100	15,200	10,800	4,170	11,000	10,800	11,000	11,500	11,200	13,300	11,300	3,930
25	14,800	15,000	6,440	7,580	12,000	12,300	11,000	11,500	12,100	13,200	9,200	8,490
26	15,000	16,100	6,040	8,220	10,600	12,800	11,000	10,200	13,000	13,000	6,010	14,000
27	16,700	17,000	9,580	8,160	10,000	12,800	11,000	10,600	13,000	11,500	8,980	15,300
28	17,100	17,200	9,960	8,290	10,300	13,100	10,900	11,000	12,900	10,600	11,500	14,000
29	17,000	--	10,000	10,100	10,400	12,300	9,690	11,000	12,800	11,000	11,200	15,900
30	16,800	--	10,100	10,900	10,600	11,400	9,020	10,900	10,100	12,700	9,920	11,400
31	16,700	--	10,200	--	10,600	--	10,600	9,130	--	13,200	--	6,050
MOY.	14,000	15,400	12,800	7,790	9,970	11,200	11,000	11,200	11,200	11,700	10,400	10,900
MAX.	17,100	18,100	18,300	12,000	12,100	13,100	15,800	15,300	14,700	13,300	15,800	16,400
MIN.	6,430	11,100	6,040	1,980	2,670	8,080	7,530	8,090	1,910	7,280	4,010	1,850
C.M.D.	1.226	1.342	1.120	.680	.872	.975	.962	.983	.975	1.023	.905	.950

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-7,980	-10,100	-6,450	+ 12,800	+11,700	+ 2,460	-1,130	+ 873	-3,850	-2,890	+ 6,370	+ 2,040

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MODULE	11,400 pi.^{3}/s	9,800 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 357 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	18,300 pi.^{3}/s le 7 mars	57,100 pi.^{3}/s le 5 mai 1929
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,850 pi.^{3}/s le 9 décembre	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 22,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR BASKATONG

STATION NUMÉRO 040807

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	727.55	719.84	709.96	703.76	719.76	728.51	728.89	728.13	727.66	725.39	723.48	727.51
2	727.53	719.51	709.68	703.93	720.21	728.54	728.88	728.11	727.58	725.26	723.51	727.71
3	727.43	719.21	709.39	704.08	720.61	728.53	728.81	728.21	727.55	725.11	723.53	727.86
4	727.21	718.88	709.14	704.17	721.01	728.58	728.68	728.23	727.56	724.96	723.48	727.89
5	726.99	718.69	708.96	704.23	721.36	728.68	728.61	728.44	727.51	724.81	723.80	727.86
6	726.79	718.51	708.76	704.24	721.81	728.78	728.48	728.60	727.46	724.68	724.11	727.79
7	726.58	718.21	708.21	704.26	722.11	728.85	728.35	728.72	727.31	724.55	724.31	727.67
8	726.46	717.84	707.71	704.48	722.42	728.94	728.29	728.75	727.31	724.58	724.48	727.79
9	726.27	717.49	707.21	704.69	722.71	729.13	728.21	728.77	727.41	724.53	724.71	728.06
10	726.06	717.14	706.71	704.76	722.83	729.28	728.01	728.81	727.30	724.41	724.94	728.34
11	725.81	716.78	706.26	704.91	723.01	729.30	727.88	728.86	727.18	724.28	725.33	728.63
12	725.59	716.46	705.83	705.11	723.15	729.31	727.74	728.91	727.03	724.13	725.64	728.75
13	725.35	716.11	705.33	705.38	723.27	729.29	727.72	728.94	726.85	724.01	725.86	728.78
14	725.11	715.76	704.81	705.83	723.31	729.24	727.79	728.91	726.73	723.94	726.01	728.80
15	724.81	715.46	704.21	706.49	723.36	729.16	727.98	728.84	726.81	723.88	726.15	728.81
16	724.51	715.18	703.61	707.23	723.45	729.22	728.06	728.76	726.71	723.91	726.29	728.79
17	724.18	714.91	703.23	708.04	723.61	729.31	728.02	728.66	726.71	723.94	726.39	728.75
18	723.86	714.61	702.86	708.83	723.83	729.39	728.00	728.71	726.64	723.94	726.56	728.74
19	723.53	714.26	702.78	709.66	724.31	729.44	728.10	728.75	726.63	723.92	726.63	728.67
20	723.28	713.88	702.59	710.33	724.96	729.41	728.10	728.75	726.53	723.92	726.72	728.56
21	723.11	713.46	702.34	711.06	725.63	729.42	728.17	728.71	726.41	723.84	726.66	728.43
22	723.01	712.96	702.11	712.01	726.17	729.41	728.23	728.68	726.33	723.90	726.56	728.31
23	722.79	712.46	701.94	713.03	726.57	729.39	728.31	728.57	726.21	723.84	726.43	728.30
24	722.51	712.06	701.81	714.16	726.92	729.41	728.31	728.44	726.16	723.84	726.37	728.41
25	722.23	711.71	701.91	715.33	727.14	729.39	728.28	728.31	726.09	723.76	726.36	728.51
26	721.93	711.33	702.33	716.29	727.37	729.31	728.29	728.22	726.01	723.71	726.54	728.44
27	721.61	710.93	702.74	717.24	727.64	729.29	728.26	728.15	725.89	723.64	726.81	728.30
28	721.23	710.41	702.93	717.99	727.91	729.17	728.25	728.06	725.75	723.66	727.01	728.11
29	720.88	--	703.16	718.56	728.16	729.03	728.18	727.96	725.64	723.67	727.19	727.90
30	720.51	--	703.45	719.17	728.31	728.96	728.19	727.82	725.49	723.61	727.32	727.71
31	720.19	--	703.58	--	728.43	--	728.20	727.74	--	723.55	--	727.66
MOY.	724.35	715.50	705.02	708.98	724.24	729.12	728.23	728.50	726.75	724.17	725.64	728.25
MAX.	727.55	719.84	709.96	719.17	728.43	729.44	728.89	728.94	727.66	725.39	727.32	728.81
MIN.	720.19	710.41	701.81	703.76	719.76	728.51	727.72	727.74	725.49	723.55	723.48	727.51

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 722.44 pi.

MAXIMUM 729.44 pi. le 19 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 701.81 pi. le 24 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 93.54 milliards de pieds cubes entre les niveaux 681.10 pi. et 732.10 pi. (arbitraire 704.00 pi. et 755.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 762.93 pi.

LAC TRENTE-ET-UN-MILLES

À POINT-CONFORT

STATION NUMÉRO 040815

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET *	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	532.52*	532.13	531.89	531.77	531.54	531.48	531.90
2	--	--	--	--	--	532.48	532.13	531.90	531.76	531.54	531.50	531.91
3	--	--	--	--	--	532.46	532.14	531.92	531.75	531.52	531.52	531.94
4	--	--	--	--	--	532.45	532.11	531.91	531.74	531.53	531.53	531.96
5	--	--	--	--	--	532.44	532.09	531.92	531.75	531.53	531.56	531.97
6	--	--	--	--	--	532.49	532.08	531.90	531.74	531.52	531.56	531.99
7	--	--	--	--	--	532.51	532.07	531.90	531.73	531.52	531.57	532.03
8	--	--	--	--	--	532.50	532.05	531.91	531.72	531.52	531.60	532.07
9	--	--	--	--	--	532.48	532.02	531.92	531.71	531.52	531.64	532.13
10	--	--	--	--	--	532.49	532.01	531.94	531.70	531.50	531.67	532.20
11	--	--	--	--	--	532.52	532.00	531.96	531.68	531.52	531.69	532.22
12	--	--	--	--	--	532.46	532.00	531.99	531.76	531.52	531.73	532.26
13	--	--	--	--	--	532.46	531.99	532.01	531.75	531.54	531.74	532.31
14	--	--	--	--	--	532.46	531.97	532.00	531.73	531.56	531.73	532.38
15	--	--	--	--	--	532.44	531.94	531.98	531.72	531.57	531.73	532.44
16	--	--	--	--	--	532.42	531.92	531.98	531.70	531.59	531.74	532.46
17	--	--	--	--	--	532.40	531.89	531.98	531.71	531.60	531.74	532.48
18	--	--	--	--	--	532.36	531.88	532.00	531.70	531.59	531.74	532.50
19	--	--	--	--	--	532.34	531.88	532.00	531.68	531.59	531.76	532.47
20	--	--	--	--	--	532.33	531.78	531.99	531.64	531.57	531.76	532.45
21	--	--	--	--	--	532.33	531.88	531.98	531.62	531.56	531.75	532.39
22	--	--	--	--	--	532.28	531.88	531.98	531.65	531.55	531.74	532.37
23	--	--	--	--	--	532.26	531.90	531.99	531.65	531.53	531.74	532.35
24	--	--	--	--	--	532.24	531.88	531.99	531.64	531.52	531.77	532.31
25	--	--	--	--	--	532.21	531.87	531.97	531.60	531.52	531.82	532.27
26	--	--	--	--	--	532.17	531.89	531.95	531.57	531.51	531.84	532.26
27	--	--	--	--	--	532.16	531.90	531.92	531.55	531.50	531.87	532.24
28	--	--	--	--	--	532.16	531.92	531.90	531.54	531.48	531.87	532.20
29	--	--	--	--	--	532.14	531.91	531.90	531.52	531.47	531.88	532.19
30	--	--	--	--	--	532.15	531.90	531.89	531.53	531.47	531.88	532.19
31	--	--	--	--	--	--	531.89	531.87	--	531.47	--	532.17
MOY.	--	--	--	--	--	532.37	531.96	531.95	531.68	531.53	531.71	532.23
MAX.	--	--	--	--	--	532.52*	532.14	532.01	531.77	531.60	531.88	532.50
MIN.	--	--	--	--	--	532.14	531.78	531.87	531.52	531.47	531.48	531.90

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 532.52 pi. les 1er et 11 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 531.47 pi. les 29, 30 et 31 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 114, à l'altitude 539.90 pi.

Echelle lue une fois par jour

DÉSERT

PRÈS DE MONTCERF À 2.5 MI. EN AMONT DE L'AIGLE

STATION NUMÉRO 040810

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 688 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1926

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	849	707	493	1,230	3,390	1,240	1,020	497	433	361	323	927
2	976	688	686	1,230	3,170	1,190	965	457	406	376	330	940
3	966	682	689	1,240	3,000	1,170	931	505	364	350	355	943
4	972	682	617	1,240	2,840	1,150	907	519	349	353	421	943
5	983	659	594	1,240	2,710	1,130	868	510	365	385	437	943
6	984	645	637	1,230	2,600	1,130	840	511	392	340	418	944
7	958	644	641	1,220	2,480	1,150	821	512	398	285	418	957
8	953	634	636	1,190	2,350	1,150	798	513	372	298R	457	993
9	944	643	600	1,210	2,210	1,110	776	515	360	298	572	1,010
10	975	633	591	1,310	2,110	1,070	763	534	352	298	714	1,010
11	934	632	590	1,370	2,020	1,070	740	539	352	302	752	1,450
12	940*	654	560	1,420	1,880	1,070	718	558	358	302	776	1,290
13	934	618	610	1,470	1,820	1,060	696	554	351	306	797	1,340
14	939	626	627	1,590	1,730	1,060	666	537	347	306	810	1,470
15	933	586	617	1,770	1,660	1,040	645	524	355	306	822	1,790
16	932	607*	621	1,800	1,600	1,030	597	521	353	306	824	1,520
17	916	589	616	1,930	1,550	1,010	599	573	362	307	827	1,420
18	895	567	682	1,980	1,500	1,010	600	605	353	314	830	1,440
19	884	537	862	2,090	1,560*	1,000	601	588	334	314	830	1,330
20	859	464	694	2,250	1,610	1,040	602	572	313	314	830	1,300
21	843	364	725	2,440	1,620	1,090	603	526	306	314	830	1,260
22	818	408	739*	2,750	1,550	1,110	600	527	313	315*	830	1,230
23	769	438	738	2,960	1,500	1,120	601	528	326	315	831	1,240
24	778	441	874	3,220	1,500	1,130	603	529	328	315	846	1,240
25	744	440	1,210	3,340	1,490	1,130	511	515	335	315	866	1,240
26	734	436	1,210	3,520	1,480	1,120	512	502	342	319	876	1,490
27	710	431	1,240	3,600	1,420	1,100	513	483	350	319	878	1,140
28	695	419	1,230	3,590	1,390	1,070	512	451	357	319	889	1,040
29	695	--	1,210	3,560	1,330	1,050	513	436	353	319	912	1,010
30	694	--	1,210	3,480	1,300	1,030	504	434	351	319	922	821
31	694	--	1,220	--	1,270	--	491	435	--	316	--	820
MOY.	868	566	784	2,080	1,920	1,090	681	516	354	320	707	1,180
MAX.	984	707	1,240	3,600	3,390	1,240	1,020	605	433	385	922	1,790
MIN.	694	364	493	1,190	1,270	1,000	491	434	306	285	323	820
C.M.O.	.938	.612	.847	2.253	2.080	1.184	.737	.558	.383	.345	.765	1.273

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	924 pi.^{3}/s	890 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,600 pi.^{3}/s le 27 avril	6,510 pi.^{3}/s le 11 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	285 pi.^{3}/s le 7 octobre	67.0 pi.^{3}/s le 12 septembre 1931
MINIMUM INSTANTANÉ	184 pi.^{3}/s le 7 octobre à 2100 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux depuis le 8 octobre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 27 juillet.

GENS-DE-TERRE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE CABONGA

STATION NUMÉRO 040802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,010 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET*	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8.0	1,230	2,140	5,080	1,300	12.0	12.0	26.0	31.0	34.0	4,740	29.0
2	8.0	1,220	4,200	5,120	153	12.0	12.0	26.0	31.0	34.0	4,720	29.0
3	8.0	1,770	4,430	5,070	16.0	12.0	12.0	26.0	31.0	34.0	4,730	29.0
4	8.0	1,830	4,390	5,020	16.0	12.0	12.0	26.0	31.0	34.5	2,930	29.0
5	8.0	1,820	4,360	4,970	16.0	12.0	12.0	26.0	31.0	35.0	2,770	29.0
6	8.0	1,810	4,340	4,920	16.0	12.5	12.0	26.0	1,860	34.5	2,760	29.0
7	8.0	1,800	2,770	4,870	16.0	12.5	12.0	26.0	3,060	34.0	2,750	29.0
8	8.0	1,780	2,140	4,830	16.0	12.0	12.0	26.0	3,060	34.0	243	29.0
9	8.0	1,770	1,750	4,790	16.0	12.0	12.0	26.0	3,030	34.0	37.0	29.0
10	42.8	1,790	1,590	4,750	16.0	12.0	226	26.0	2,990	34.0	37.0	29.0
11	244	1,810	1,580	1,940	16.0	12.0	3,430	26.0	3,460	34.0	37.0	29.0
12	374	1,810	1,580	1,460	16.0	12.0	3,300	26.0	3,520	34.0	37.0	29.0
13	805	1,800	1,580	1,450	15.0	12.5	3,290	26.0	3,490	34.0	37.0	29.0
14	1,290	1,790	1,570	1,460	14.0	13.0	3,280	26.0	3,480	34.0	37.0	29.0
15	1,320	1,780	3,490	1,470	14.0	13.0	3,260	26.0	3,480	34.5	37.0	29.0
16	1,300	1,770	4,630	1,490	14.0	13.0	3,230	26.0	3,450	35.0	37.0	28.5
17	1,300	1,770	4,720	1,500	13.5	12.5	3,200	26.0	3,420	2,260	35.0	28.5
18	1,290	1,760	4,680	1,520	13.5	12.0	3,200	26.0	3,380	3,450	29.0	28.0
19	1,280	1,760	4,650	1,540	14.0	12.0	3,210	26.0	3,340	3,430	29.0	28.3
20	1,270	1,750	4,610	1,570	14.0	12.0	3,200	26.0	3,300	4,770	29.0	28.0
21	1,270	1,740	4,580	1,650	14.0	12.0	3,180	26.0	3,270	4,920	29.0	28.0
22	1,270	1,730	4,540	1,760	13.5	12.0	3,150	26.0	3,260	4,860	29.0	28.0
23	1,260	1,710	4,500	1,830	13.0	12.0	3,120	27.0	404	4,740	29.0	28.3
24	1,250	1,700	4,950	1,870	13.0	12.0	3,090	28.0	41.0	4,630	29.0	28.3
25	1,240	1,700	5,050	1,920	12.5	12.0	358	28.0	38.0	4,600	29.0	28.0
26	1,240	1,700	5,010	1,710	12.0	12.0	26.0	29.0	34.5	4,520	29.0	28.3
27	1,240	1,700	4,980	1,220	12.0	12.0	26.0	30.0	34.0	4,600	29.0	28.0
28	1,230	1,690	4,950	1,230	12.0	12.0	26.0	30.0	34.0	4,900	29.0	30.5
29	1,230	--	4,920	1,230	12.0	12.0	26.0	30.0	34.0	4,890	29.0	34.5
30	1,230	--	4,890	1,240	12.0	12.0	26.0	30.5	34.0	4,850	29.0	45.0
31	1,230	--	4,840	--	12.0	--	26.0	31.0	--	4,790	--	55.0
MOY.	783	1,720	3,820	2,680	60.1	12.2	1,480	27.0	1,850	2,150	878	30.2
MAX.	1,320	1,830	5,050	5,120	1,300	13.0	3,430	31.0	3,520	4,920	4,740	55.0
MIN.	8.00	1,220	1,570	1,220	12.0	12.0	12.0	26.0	31.0	34.0	29.0	28.0
C.M.D.	.607	1.338	2.965	2.082	.046	.009	1.151	.020	1.439	1.671	.681	.023

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 228	- 942	- 2,390	+ 120	+ 2,250	+ 1,990	- 220	+ 1,430	- 1,170	- 824	+ 1,730	+1,810

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	1,290 pi.^{3}/s	1,280 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 340 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,120 pi.^{3}/s le 2 avril	8,210 pi.^{3}/s le 30 septembre 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	8 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cabonga.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

GENS-DE-TERRE

RÉSERVOIR CABONGA

STATION NUMÉRO 040808

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1179.94	1180.09	1179.53	1177.89	1177.97	1179.51	1180.76	1180.62	1181.52	1180.81	1180.28	1181.34
2	1179.97	1180.07	1179.54	1177.81	1178.00	1179.53	1180.76	1180.74	1181.54	1180.82	1180.24	1181.36
3	1179.98	1180.06	1179.48	1177.72	1178.03	1179.55	1180.76	1180.90	1181.54	1180.82	1180.25	1181.41
4	1180.01	1180.05	1179.40	1177.63	1178.11	1179.59	1180.84	1180.95	1181.52	1180.82	1180.31	1181.44
5	1180.04	1180.03	1179.32	1177.55	1178.13	1179.60	1180.85	1180.99	1181.55	1180.91	1180.31	1181.46
6	1180.06	1180.01	1179.29	1177.46	1178.21	1179.67	1180.85	1181.01	1181.57	1180.97	1180.30	1181.52
7	1180.08	1179.98	1179.22	1177.38	1178.28	1179.78	1180.88	1181.04	1181.57	1180.97	1180.27	1181.55
8	1180.11	1179.95	1179.18	1177.30	1178.31	1179.84	1180.89	1181.08	1181.52	1180.97	1180.23	1181.61
9	1180.13	1179.93	1179.13	1177.24	1178.35	1179.87	1180.90	1181.11	1181.47	1180.98	1180.25	1181.69
10	1180.14	1179.91	1179.11	1177.17	1178.42	1179.87	1180.91	1181.17	1181.42	1181.00	1180.29	1181.74
11	1180.17	1179.92	1179.09	1177.10	1178.45	1179.90	1180.98	1181.22	1181.37	1181.06	1180.38	1181.81
12	1180.19	1179.92	1179.07	1177.08	1178.46	1179.91	1180.98	1181.27	1181.29	1181.11	1180.41	1181.87
13	1180.20	1179.89	1179.06	1177.07	1178.50	1179.92	1180.96	1181.30	1181.22	1181.13	1180.46	1181.90
14	1180.21	1179.87	1179.04	1177.09	1178.53	1179.98	1180.96	1181.31	1181.16	1181.14	1180.46	1181.94
15	1180.21	1179.85	1179.02	1177.11	1178.58	1180.17	1180.90	1181.32	1181.17	1181.14	1180.51	1181.97
16	1180.21	1179.82	1178.96	1177.13	1178.64	1180.27	1180.83	1181.33	1181.12	1181.20	1180.52	1182.00
17	1180.20	1179.80	1178.87	1177.15	1178.71	1180.35	1180.73	1181.37	1181.06	1181.27	1180.54	1182.02
18	1180.19	1179.78	1178.80	1177.17	1178.77	1180.41	1180.68	1181.39	1181.00	1181.29	1180.60	1182.07
19	1180.18	1179.76	1178.75	1177.21	1178.88	1180.46	1180.73	1181.41	1180.94	1181.27	1180.65	1182.10
20	1180.17	1179.74	1178.70	1177.26	1178.98	1180.49	1180.72	1181.42	1180.88	1181.23	1180.67	1182.13
21	1180.15	1179.72	1178.62	1177.35	1179.07	1180.54	1180.67	1181.42	1180.81	1181.18	1180.68	1182.16
22	1180.14	1179.70	1178.55	1177.50	1179.12	1180.56	1180.60	1181.41	1180.78	1181.19	1180.69	1182.19
23	1180.13	1179.67	1178.46	1177.60	1179.16	1180.58	1180.55	1181.40	1180.78	1180.98	1180.71	1182.22
24	1180.12	1179.64	1178.42	1177.67	1179.19	1180.60	1180.50	1181.42	1180.78	1180.87	1180.77	1182.25
25	1180.11	1179.62	1178.45	1177.75	1179.26	1180.61	1180.46	1181.44	1180.77	1180.82	1180.83	1182.27
26	1180.10	1179.60	1178.37	1177.80	1179.29	1180.62	1180.52	1181.45	1180.75	1180.75	1180.95	1182.31
27	1180.09	1179.57	1178.29	1177.85	1179.30	1180.65	1180.52	1181.46	1180.73	1180.68	1181.01	1182.33
28	1180.08	1179.55	1178.21	1177.86	1179.41	1180.66	1180.52	1181.48	1180.74	1180.62	1181.08	1182.35
29	1180.07	--	1178.13	1177.90	1179.42	1180.67	1180.59	1181.48	1180.74	1180.53	1181.15	1182.38
30	1180.06	--	1178.04	1177.93	1179.46	1180.70	1180.58	1181.48	1180.75	1180.47	1181.25	1182.41
31	1180.09	--	1177.97	--	1179.48	--	1180.58	1181.51	--	1180.37	--	1182.43
MOY.	1180.11	1179.84	1178.84	1177.46	1178.72	1180.16	1180.74	1181.25	1181.14	1180.95	1180.57	1181.94
MAX.	1180.21	1180.09	1179.54	1177.93	1179.48	1180.70	1180.98	1181.51	1181.57	1181.29	1181.25	1182.43
MIN.	1179.94	1179.55	1177.97	1177.07	1177.97	1179.51	1180.46	1180.62	1180.73	1180.37	1180.23	1181.34

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,180.14 pi.

MAXIMUM 1,182.43 pi. le 31 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,177.07 pi. le 13 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 57.59 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,169.50 pi. et 1,184.50 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1845, à l'altitude 1,194.61 pi.

COULONGE

À 5.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 8 PRÈS DE FORT-COULONGE

STATION NUMÉRO 041301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.990 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1908

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,290	1,450	1,420	2,220	8,610	4,080	4,170	1,190	1,020	728	1,680	4,713
2	2,280	1,460	1,370	2,190	7,500	4,040	3,800	1,210	1,030	736	2,180	6,783
3	2,270	1,470	1,380	2,180	6,960	3,580	3,150	1,230	979	757	2,830	7,290
4	2,250	1,480	1,380	2,170	6,200	3,680	3,160	1,240	950	1,020	3,640	7,650I
5	2,260	1,470	1,380	2,150	5,530	3,710	3,150	2,010	963	1,120	3,930	8,090
6	2,410	1,440	1,380	2,180	5,830	4,180	3,240	1,940	950	1,060	4,030	7,900
7	2,470	1,400	1,370	2,200	6,140	4,790	3,200	1,800	1,020	1,020	3,990	7,540
8	2,430	1,380	1,360	2,280	6,150	4,810	3,240	1,480	1,030	962	5,150	7,180
9	2,500	1,360	1,370	2,400	5,870	4,700	3,150	1,480	1,090	984	4,670	7,060
10	2,500	1,390	1,380	2,500	5,600	4,790	1,720	1,540	1,020	984	4,360	7,300
11	2,470	1,420	1,390	2,750	6,960	4,380	2,650	1,560	958	962	3,970	6,950
12	2,320	1,450	1,390	3,010B	6,570	4,180	2,950	1,510	885	1,400	4,430	6,690
13	2,130	1,480	1,390	3,540	6,310	4,000	2,760	1,480	797	1,970	4,630	5,930
14	2,090	1,510	1,390	3,800	6,120	3,820	2,390	1,450	755*	1,920	4,170	5,710
15	2,150B	1,570	1,390	3,920	5,950	4,310	1,720	1,430	798	1,680	3,820	5,500I
16	2,200	1,520	1,380	5,680	4,020	6,980	1,470	1,500	907	1,610	3,650	5,300I
17	2,120	1,510	1,410*	6,510	4,230	6,770	1,590	1,630	1,020	1,510	3,280	5,000*
18	2,100	1,490*	1,310	6,980	4,710	6,400	1,720	1,730	1,090	1,610	3,100	4,960
19	2,080	1,480	1,320	8,100	4,950	6,570	1,470	1,800	930	1,710	2,700	4,580
20	2,050	1,470	1,300	9,210	5,060	6,210	1,590	1,900	835	1,810	2,500	3,710
21	2,000*	1,470	1,310	10,700	5,560	5,720	1,470	1,730	755	1,930	2,340	3,290
22	1,870	1,470	1,450	12,500	5,460	5,430	1,410	1,420	748	1,960	2,310	3,090
23	1,760	1,480	1,800	13,500	5,230	5,110	1,160	1,390	723	1,930	2,260	3,050
24	1,600	1,490	2,100	13,500	4,840	4,800	1,080	1,320	715	1,930	2,190	3,023
25	1,650	1,500	2,180	13,000	4,680	4,530	1,080	1,280	736	1,820	2,080	3,020
26	1,610	1,510	2,300	12,400	4,510	3,800	1,100	1,300	736	1,730	2,270	2,840
27	1,400	1,500	2,400	12,000*	4,230	3,260	1,080	1,260	740	1,650	2,590	2,840
28	1,430	1,500	2,390	11,200	4,040	3,320	1,250	1,240	728	1,620	3,240	2,715
29	1,470	--	2,370	10,300*	4,070	3,110	1,310	1,210	728	1,680	3,840	2,620
30	1,400	--	2,310	9,320	4,020	4,490	1,210	1,170	736	1,640	3,050	2,543
31	1,470	--	2,270	--	4,120*	--	1,180	1,090	--	1,640	--	2,553
MOY.	2,160	1,470	1,620	6,480	5,160	4,780	2,110	1,470	878	1,450	3,360	5,130
MAX.	2,410	1,520	2,400	13,500	8,610	6,980	4,170	2,010	1,090	1,970	5,150	8,090
MIN.	1,400	1,360	1,300	2,150	3,950	3,240	1,080	1,090	715	728	1,680	2,543
C.M.D.	.717	.487	.538	2.153	1.713	1.586	.700	.489	.291	.483	1.117	1.705

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MODULE	3,010 pi. /s	2,530 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,500 pi.^{3}/s les 23 et 24 avril	20,600 pi.^{3}/s le 15 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,700 pi. /s le 24 avril à 0700 heures	
MINIMUM	715 pi.^{3}/s le 24 septembre	219 pi.^{3}/s le 4 novembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 15 janvier au 12 avril.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 15,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 530 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace et au-delà de 1,100 pi.^{3}/s acceptable, avec effet de la glace et en-deçà de 1,100 pi.^{3}/s médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

Echelle lue une fois par jour.

COULONGE

À 4.8 MI. EN AMONT DE LA COULONGE-EST

STATION NUMÉRO 041302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,420 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	3,430*	--	--	--	--	--	5,220
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,890
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,140
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,460
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,123
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,800
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,930
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,160
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,570
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,170
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,020
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,890
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,010
14	--	--	--	--	--	--	--	--	651*	--	--	4,140
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,090
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,113
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,070
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,160	3,890
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,070	3,513
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,850	2,950
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,860	2,7008
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,750	2,500
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,750	2,320
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,770	2,120
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,870	2,030
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,100	2,000
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,470	1,953
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,680	1,900
29	--	--	--	6,700*	--	--	--	--	--	--	2,940	1,810
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,100	1,750
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,720
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,193
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,220
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,720

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 6,700 pi.^{3}/s le 29 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 651 pi.^{3}/s le 14 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 21 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

NOIRE

CENTRALE DE WALTHAM

STATION NUMÉRO 041401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.020 MI. CA.

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1905

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

JOUR	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,400	1,110	1,100	2,530	5,320	1,220	939	795	700	581	802	3,020
2	1,630	1,210	1,080	2,480	4,730	1,180	957	844	719	557	779	3,240
3	1,610	1,440	1,070	2,300	5,350	1,220	791	864	509	938	828	3,300
4	1,490	1,460	1,210	2,460	3,860	1,340	794	886	665	898	964	2,630
5	1,480	1,250	1,240	2,530	3,740	1,090	766	912	674	868	1,070	2,880
6	1,800	1,130	1,280	2,060	3,690	732	800	888	731	811	1,070	1,820
7	1,770	1,120	1,320	2,070	3,360	1,110	744	1,220	806	797	1,130	2,080
8	1,420	1,120	1,130	1,810	3,170	1,080	753	1,330	916	657	1,440	1,820
9	1,270	1,080	1,120	2,250	3,150	1,120	599	1,060	720	683	1,450	2,510
10	1,320	1,140	1,220	1,880	2,860	1,250	622	677	623	956	1,220	3,360
11	1,250	1,220	1,420	2,100	2,710	1,120	814	917	677	952	1,100	3,140
12	1,230	1,120	1,230	2,110	1,810	1,600	693	1,230	725	797	1,060	3,100
13	1,120	1,070	1,130	2,220	1,840	1,230	702	826	743	837	1,370	2,690
14	1,150	1,410	1,350	2,430	1,670	1,180	686	1,210	772	764	1,680	2,630
15	1,130	1,160	1,330	2,600	1,550	1,380	677	909	718	621	1,350	2,850
16	925	1,130	1,230	2,990	1,760	1,370	632	729	726	880	1,890	2,900
17	1,170	1,200	1,250	3,450	1,370	2,000	775	862	547	969	1,130	1,950
18	1,350	1,200	1,190	3,560	1,740	1,970	736	972	428	778	1,040	2,910
19	1,770	1,170	1,130	3,810	1,830	2,670	716	772	716	785	1,250	2,360
20	1,720	1,090	1,270	4,860	1,720	2,160	641	880	733	781	1,050	1,440
21	1,630	1,290	1,470	5,090	2,040	1,930	660	1,050	748	756	853	1,160
22	1,420	1,150	1,550	5,750	2,080	2,470	582	922	767	585	781	2,140
23	1,100	1,170	1,540	5,870	2,070	2,480	516	699	764	668	828	2,190
24	1,560	1,200	1,780	5,880	2,110	1,650	585	680	581	745	1,060	1,170
25	1,210	1,150	2,350	6,390	2,020	1,490	772	711	461	712	1,320	1,170
26	1,020	962	2,260	6,650	1,820	1,360	619	687	805	760	1,540	1,020
27	870	880	2,710	6,770	1,650	1,510	610	555	932	737	1,290	1,380
28	819	1,290	2,580	6,740	1,440	1,220	643	607	844	705	1,590	1,710
29	678	---	2,300	6,550	1,700	1,440	703	872	885	636	2,040	1,420
30	767	---	2,350	6,060	1,280	1,200	810	881	876	649	3,070	1,380
31	1,170	---	2,570	---	1,260	---	991	691	---	877	---	1,370
MOY.	1,300	1,180	1,540	3,810	2,460	1,480	723	875	717	765	1,270	2,220
MAX.	1,800	1,460	2,710	6,770	5,350	2,670	991	1,330	932	956	3,070	3,360
MIN.	678	880	1,070	1,810	1,260	732	516	555	428	557	779	1,020
C.M.D.	.849	.769	1.008	2.492	1.613	.969	.473	.573	.469	.500	.830	1.451

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	1,530 pi.³/s	1,260 pi.³/s
MAXIMUM	6,770 pi.³/s le 27 avril	8,420 pi.³/s le 30 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	428 pi.³/s le 18 septembre	145 pi.³/s le 30 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-Patrice, Aumond, Sasquespée, Rosolin, Forant, Burgis, Lamb, Lynch, McCann et Nilgault; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus.

Données fournies par la Pembroke Electric Light Company Limited.

NOIRE

À 0.3 MI. EN AVAL DU RUISSEAU DE LAC RAYMOND

STATION NUMÉRO 041402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 696 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	3,310*	745*	--	740	600	702	577	2,860
2	--	--	--	--	--	--	--	760	570	706	579	3,290
3	--	--	--	--	--	--	--	860	550	700	649	3,130
4	--	--	--	--	--	--	--	940	580	693	777	2,140
5	--	--	--	--	--	--	--	1,010	630	698	936	1,670
6	--	--	--	--	--	--	--	1,100	720	702	1,200	1,260
7	--	--	--	--	--	--	580Z	1,020	680	721	1,200	1,310
8	--	--	--	--	--	--	570	900	640	827	1,050	1,630
9	--	--	--	--	--	--	555	860	605	802	977	1,960
10	--	--	--	--	--	--	545	980	620	771	972	2,230
11	--	--	--	--	--	--	535	960	635	771	1,030	2,380
12	--	--	--	--	--	--	525	940	610	633	1,160	2,450
13	--	--	--	--	--	--	565	910	570	643	1,310	2,350
14	--	--	--	--	--	--	585	895	540Z	702	1,290	2,180
15	--	--	--	--	--	--	615	890	510*	711	1,170	2,020
16	--	882*	--	--	--	--	600	860	490	706	1,060	1,890
17	--	--	778*	--	--	--	590	810	480	697	977	1,760
18	--	--	--	--	--	--	585	765	465	706	919	1,750
19	--	--	--	--	--	--	575	710	455	737	858	1,690
20	982*	--	--	--	--	--	550	650	440	703	735	1,510
21	--	--	--	--	--	--	550	650	430	621	681	1,470
22	--	--	--	--	--	--	540	665	435	535	771	1,480
23	--	--	--	--	--	--	525	670	475	484	811	1,400
24	--	--	--	--	--	--	510	680	580	533	822	1,260
25	--	--	--	--	--	--	495	700	560Z	625	755	1,240B
26	--	--	--	--	--	--	485	720	509	611	854	1,200
27	--	--	--	--	--	--	560	760	557	585Z	1,050	1,170
28	--	--	--	--	--	--	600	740	593	570	1,310	1,140
29	--	--	--	--	--	--	700	700	602	603	1,560	1,120
30	--	--	--	--	--	--	800	675	624	606	2,190	1,150
31	--	--	--	--	--	--	810	640	--	596	--	1,200
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	812	559	668	1,010	1,780
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	1,100	720	827	2,190	3,290
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	640	430	484	577	1,120

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE		737 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,310 pi.^{3}/s le 1 mai	3,530 pi.^{3}/s le 4 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,430 pi.^{3}/s le 4 décembre Z	
MINIMUM	430 pi.^{3}/s le 21 septembre	236 pi.^{3}/s le 27 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	425 pi.^{3}/s le 20 septembre Z	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 25 décembre.

Z - Avance ou retard de l'instrument du 7 juillet au 14 septembre, du 14 au 25 septembre, et du 27 octobre au 19 janvier 1967.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-Patrice, Aumond, Sacquespée, Resolin, Forant, Sugis, Lamb, Lynch, McCann et Nilgault; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus.

DUMOINE

À LA SORTIE DU LAC ROBINSON

STATION NUMÉRO 041902

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,450 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,860	1,350	1,140	1,410	4,920	3,450	2,130	1,350	1,460	1,020	1,250	6,470
2	1,920	1,360	1,150	1,380	4,920	3,360	2,080	1,390	1,440	1,020	1,270	5,690
3	1,960	1,370	1,170	1,350	4,880	3,260	2,020	1,480	1,390	1,000	1,380	4,980
4	1,950	1,380	1,170	1,350	4,800	3,160	1,960	1,570	1,350	1,000	1,640	4,570
5	1,960	1,350	1,190	1,330	4,720	3,190	1,960	1,630	1,350	1,040	1,870	4,390
6	1,950	1,290	1,200	1,330	4,800	3,290	1,890	1,660	1,340	1,080	1,920	4,280
7	1,870	1,260	1,190	1,330	4,850	3,360	1,830	1,650	1,330	1,080	1,890	4,240
8	1,800	1,250	1,180	1,340	4,710	3,300	1,770	1,660	1,310	1,090	1,900	4,400
9	1,780	1,270	1,160	1,470	4,540	3,200	1,690	1,660	1,270	1,080	1,950	4,870
10	1,720	1,280	1,150	1,430	4,390	3,130	1,670	1,670	1,240	1,090	2,050	5,240
11	1,590	1,310	1,140	1,430	4,260	3,080	1,660	1,680	1,200	1,130	2,250	5,200
12	1,640	1,320	1,130	1,490	4,140	2,990	1,610	1,700	1,150	1,190	2,420	5,000
13	1,680	1,300	1,130	1,530	4,030	2,900	1,600	1,740	1,130	1,220	2,440	4,870
14	1,680	1,290	1,120	1,590	4,200	2,910	1,560	1,740	1,130	1,240	2,400	4,710
15	1,660	1,270	1,110	1,710	4,150	3,010	1,500	1,730	1,150	1,260	2,340	4,510
16	1,650	1,250	1,080*	1,890	4,170	3,150	1,490	1,730	1,120*	1,300	2,280	4,360
17	1,630	1,240*	1,080	2,110	4,220	3,210	1,440	1,850	1,130	1,360	2,230	4,240
18	1,630	1,220	1,110	2,420	4,140	3,130	1,420	1,930	1,090	1,400	2,210	4,130
19	1,620*	1,180	1,170	2,840	4,180	3,040	1,430	1,920	1,070	1,430	2,170	3,840
20	1,610	1,140	1,200	3,580	4,310	2,960	1,410	1,840	1,040	1,430	2,100	3,730
21	1,600	1,130	1,230	4,720	4,390	2,870	1,380	1,810	1,010	1,420	2,080	3,690
22	1,570	1,130	1,270	6,320	4,330	2,770	1,340	1,760	1,020	1,410	2,040	3,600
23	1,540	1,150	1,280	6,330	4,240	2,740	1,320	1,730	1,060	1,380	2,040	3,430
24	1,510	1,150	1,310	6,210	4,110	2,660	1,280	1,700	1,050	1,360	2,050	3,290
25	1,460	1,150	1,350	6,050	4,010	2,560	1,260	1,670	1,010	1,340	2,100	3,200
26	1,390	1,140	1,380	5,950	3,880	2,460	1,340	1,660	1,000	1,330	2,280	3,220
27	1,370	1,120	1,380	5,710*	3,800	2,370	1,440	1,620	976	1,320	2,450	3,070
28	1,360	1,100	1,400	5,400	3,750	2,300	1,460	1,570	958	1,310	2,620	2,910
29	1,350	--	1,400	5,130	3,650	2,240	1,440	1,530	962	1,270	3,710	2,940
30	1,340	--	1,400	4,980	3,590	2,210	1,410	1,510	1,000	1,250	6,100	2,930
31	1,340	--	1,410	--	3,500*	--	1,410	1,490	--	1,250	--	2,710
MOY.	1,640	1,240	1,220	3,040	4,280	2,940	1,590	1,670	1,160	1,230	2,250	4,150
MAX.	1,960	1,380	1,410	6,330	4,920	3,450	2,130	1,930	1,460	1,430	6,100	6,470
MIN.	1,340	1,100	1,080	1,330	3,500	2,210	1,260	1,350	958	1,000	1,250	2,710
C.M.D.	.765	.562	.552	1,376	1,938	1,333	.719	.754	.524	.557	1,018	1,882

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	2,210 pi.^{3}/s	2,210 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,470 pi.^{3}/s le 1er décembre	6,470 pi.^{3}/s le 1er décembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,620 pi.^{3}/s le 30 novembre à 1600 heures	6,620 pi.^{3}/s le 30 novembre 1966 à 1600 heures
MINIMUM	958 pi.^{3}/s le 28 septembre	958 pi.^{3}/s le 28 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	940 pi.^{3}/s le 30 septembre à 0000 heure	940 pi.^{3}/s le 30 septembre 1966 à 0000 heure

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

* * - Cette valeur inclut une superficie de 815 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

MAGANASIPI

À 4.2 MI. DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS

STATION NUMÉRO 042102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 239 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,100
2	--	--	--	--	--	306 *	--	--	--	--	--	1,770
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,430
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,220
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,090
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	984
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	930
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	992
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,360
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,650
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,540
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,340
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,240
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,130
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000
16	--	--	--	--	--	--	--	--	63.6*	--	549	904 *
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	535	857
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	507	782
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	479	727
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	453	680 B
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	408	650
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	359	610
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	372	580
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	371	550
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	415	520
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490	495
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	513	470
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	587	450
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,820	430
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,370	410
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	945
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,100
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 2,370 pi.^{3}/s le 30 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 2,460 pi.^{3}/s le 29 novembre à 2300 heures

MINIMUM 63.6 pi.^{3}/s le 16 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 20 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 900 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

RUISSEAU GORDON

À 0.1 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC KIPAWA

STATION NUMÉRO 042603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.300 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,290	1,880	1,920	2,080	1,930	1,850	1,950	2,050	1,950	1,860	1,850	2,290
2	1,290	1,880	1,880	2,060	1,950	1,440	1,970	2,140	1,970	1,840	1,880	2,260
3	1,970	1,880	1,840	2,040	1,970	1,420	1,970	2,100	1,950	1,820	1,880	2,260
4	1,990	1,880	1,880	2,020	2,020	1,410*	2,000	2,050	1,950	1,820	1,880	2,260
5	1,990	1,830	1,910	2,000	2,040	1,410	2,000	2,040	1,970	1,840	1,900	2,260
6	1,990	1,830	1,880	1,970	1,870	1,440	2,040	2,050	1,970	1,840	2,350	2,560
7	1,990	1,790	1,860	1,930	1,890	1,240	2,040	2,050	1,970	1,810	2,350	2,560
8	2,010	1,750	1,990	2,020	1,910	1,230	2,010	2,050	1,970	1,840	2,070	2,560
9	2,010	2,090	1,970	2,000	1,930	1,240	2,010	1,240	1,950	1,840	2,090	2,540
10	1,990	2,000	1,950	2,060	1,960	1,240	2,040	1,250	1,950	1,840	2,090	2,520
11	1,990	2,000	1,930	2,060	1,970	1,240	2,060	1,250	1,950	1,840	2,110	2,480
12	1,990	1,960	2,100	2,040	1,970	1,230	2,060	1,260	1,950	1,850	2,120	2,460
13	1,990	1,920	2,100	2,020	2,000	1,440	2,100	1,260	1,920	1,840	2,120	2,420
14	1,990	1,900	2,080	2,020	2,020	1,440	2,080	1,230	1,920	1,840	2,140	2,390
15	1,990	1,870	2,010	1,970	2,020	1,440	2,060	1,250	1,880	2,220	2,140	2,370
16	1,990	1,830	2,000	1,970	2,030	1,440	2,040	1,930	1,920	2,260	2,140	2,350
17	1,990	1,790	1,970	2,020	2,030	1,900	2,010	1,940	1,950*	2,260	2,160	2,350
18	1,990	1,900	1,930	2,020	2,040	1,890	2,010	1,920	1,920	1,970	2,140	2,350
19	1,970	1,870*	2,190*	2,020	2,030	1,890	2,060	1,630	1,920	1,970	2,120	2,350
20	1,970	1,830	2,190	2,080	2,030	1,840	2,060	1,610	1,910	1,970	2,120	2,260
21	1,970	1,790	2,190	2,170	1,860	1,890	2,060	1,610	1,910	1,880	2,090	2,260
22	1,950*	1,760	2,170	1,820	1,870	1,890	2,040	1,610	1,880	1,860	2,090	2,220
23	1,920	1,700	2,140	1,790	1,870	1,870	2,010	1,950	1,920	1,880	2,090	2,220
24	1,920	1,690	2,140	1,830	1,870	1,890	2,010	1,950	1,880	1,880	2,140	2,190
25	1,920	2,030	2,140	1,970	1,870	1,870	2,000	1,920	1,860	1,880	2,160	2,180
26	1,920	1,990	2,140	2,060	1,870	1,870	2,050	1,920	1,840	1,880	2,180	2,180
27	1,920	1,940	2,140	1,740	1,890	1,870	2,050	1,950	1,840	1,880	2,200	2,130
28	1,920	1,920	2,130	1,790	1,890	1,830	2,050	1,950	1,840	1,880	2,250	2,130
29	1,890	--	2,100	1,830	1,890	1,800	2,050	1,920	1,810	1,880	2,310	2,130
30	1,890	--	2,100	1,870	1,850	1,830	2,050	1,920	1,860	1,850	2,310	2,090
31	1,880	--	2,080	--	1,850	--	2,050	1,950	--	1,850	--	2,060
MOY.	1,970	1,880	2,030	1,980	1,940	1,610	2,030	1,770	1,920	1,900	2,120	2,310
MAX.	2,010	2,090	2,190	2,170	2,040	1,900	2,100	2,140	1,970	2,260	2,350	2,560
MIN.	1,290	1,690	1,860	1,740	1,850	1,230	1,950	1,230	1,810	1,810	1,850	2,060
C.M.O.	.983	.960	1.042	1.012	.994	.824	1.041	.908	.981	.974	1.084	1.184

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-110	-2,630	-1,570	+ 2,250	+ 2,320	-400	+ 276	-132	-229	+ 22	+ 914	-1,440

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)
MODULE	1,950 pi.^{3}/s	1,680 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-46.6 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,560 pi.^{3}/s les 6, 7 et 8 décembre	2,780 pi.^{3}/s le 7 octobre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,230 pi.^{3}/s les 8 et 12 juin et le 14 août	928 pi.^{3}/s le 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kipawa.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Kipawa et le ruisseau Gordon; cette valeur exclut une superficie de 815 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

Echelle lue une fois par jour.

KIPAWA

À 3.2 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 46 À LANIEL

STATION NUMÉRO 042602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.300 MI.CA.* *

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,340	1,300	3,020	2,060	238	5,970	995	292	332	327	216	9,370
2	1,360	1,300	2,990	2,040	719	5,960	1,000	292	332	326	219	8,010
3	1,380	1,290	2,950	2,010	1,960	5,470	1,020	3,160	332	322	226	7,070
4	1,380	1,680	2,900	1,990	2,000	4,540*	1,020	3,140	330	312	221	7,130
5	1,370	2,870	2,860	1,980	2,050	4,560	840	3,140	326	306	221	7,140
6	1,380	2,870	2,840	1,960	2,080	4,660	295	310	320	273	221	7,150
7	1,380	3,300	2,800	1,950	2,140	4,650	284	310	314	221	220	7,890
8	1,380	4,200	2,760	1,930	2,170	4,620	284	310	314	220	222	9,600
9	1,390	4,150	2,720	1,910	2,210	4,610	288	310	314	220	224	10,400
10	1,400	4,090	2,670	1,900	2,250	4,600	290	310	314	223	947	10,300
11	1,380	4,030	2,640	1,890	2,290	4,590	287	1,850	314	221	1,880	10,200
12	1,390	3,960	2,610	1,880	2,320	4,610	287	1,850	314	219	1,870	10,100
13	1,390	3,890	2,560	1,860	2,350	4,610	283	1,850	314	219	1,880	9,610
14	1,380	3,810	2,530	1,850	2,390	4,580	283	1,850	314	219	1,870	8,890
15	1,380	3,780	2,490	1,640	2,420	4,580	287	1,860	314	223	1,870	8,870
16	1,380	3,710	2,450	957	3,280	4,590	287	1,860	314	224	1,890	8,800
17	1,380	3,650	2,430	958	4,630	4,560	290	1,860	314	221	2,380	8,750
18	1,370	3,580	2,410*	697	4,660	4,540	290	1,860	314	218	3,300	8,660
19	1,370	3,530	2,380	244	4,680	4,540	290	1,860	314	218	3,270	8,630
20	1,360	3,490*	2,320	259	4,690	3,780	290	1,860	314	218	3,280	8,070
21	1,360	3,440	2,300	319	4,700	2,790	290	1,860	314	218	2,770	7,350
22	1,350	3,370	2,270	286	4,710	3,160	290	1,860	314	217	1,880	6,620
23	1,350	3,320	2,230	254	4,740	3,160	298	1,850	312R	213	1,890	5,970
24	1,340*	3,280	2,220	247	4,750	3,150	298	1,850	327	213	1,910	5,950
25	1,340	3,210	2,210	243	4,740	3,150	305	1,850	327	215	2,480	5,910
26	1,340	3,150	2,200	241	4,760	3,150	301	1,850	327	215	3,430	5,900
27	1,340	3,100	2,170	239	5,020	3,110	301	1,850	327	216	3,440	5,880
28	1,320	3,060	2,150	238	5,440	3,110	301	1,840	327	213	4,620	5,850
29	1,310	--	2,130	235	5,440	2,240	290R	1,830	333	212	7,250	5,830
30	1,300	--	2,100	236	5,420	993	292	1,800	334	214	9,670	5,800
31	1,300	--	2,090	--	5,680	--	292	1,800	--	217	--	5,770
MOY.	1,360	3,230	2,500	1,150	3,450	4,090	402	1,620	320	236	2,190	7,790
MAX.	1,400	4,200	3,020	2,060	5,680	5,970	1,020	3,160	334	327	9,670	10,400
MIN.	1,300	1,290	2,090	235	238	993	283	292	312	212	216	5,770
C.M.D.	.576	1.368	1.058	.487	1.462	1.732	.170	.688	.135	.099	.929	3.301

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-110	-2,630	-1,570	+ 2,250	+ 2,320	-400	+ 276	-132	-229	+ 22	+ 914	-1,440

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	2,360 pi.^{3}/s	1,320 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-46.6 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	10,400 pi.^{3}/s le 9 décembre	10,400 pi.^{3}/s le 9 décembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,400 pi.^{3}/s le 9 décembre à 1830 heures	10,400 pi.^{3}/s le 9 décembre 1966 à 1830 heures
MINIMUM	212 pi.^{3}/s le 29 octobre	98.4 pi.^{3}/s le 22 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	210 pi.^{3}/s le 29 octobre de 0300 heures à 1000 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 29 juillet au 23 septembre. Les débits supérieurs à 300 pi.^{3}/s furent fournis par l'Hydro-Québec et sont calculés d'après une relation hauteur-débit à une station en aval du barrage. Les débits inférieurs à 300 pi.^{3}/s sont calculés d'après une relation entre le niveau du lac Kipawa et les fuites.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kipawa.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Kipawa et le ruisseau Gordon; cette valeur exclut une superficie de 815 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

LAC KIPAWA

AU QUAI DU FÉDÉRAL

STATION NUMÉRO 042601

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	885.26	885.08	882.89	881.03	883.53	885.50	885.25	885.45	885.40	885.11	885.23	886.00
2	885.28	885.07	882.83	881.00	883.70	885.49	885.25	885.45	885.39	885.10	885.26	885.95
3	885.30	885.05	882.75	881.00	883.80	885.45	885.25	885.45	885.39	885.10	885.31	885.95
4	885.30	885.03	882.64	880.96	883.90	885.43*	885.28	885.43	885.39	885.10	885.35	885.95
5	885.29	885.00	882.57	880.88	884.20	885.43	885.40	885.40	885.39	885.10	885.37	885.97
6	885.30	884.90	882.50	880.83	884.30	885.45	885.40	885.47	885.39	885.10	885.38	886.00
7	885.31	884.83	882.47	880.80	884.39	885.46	885.40	885.47	885.39	885.10	885.40	885.98
8	885.31	884.70	882.44	880.76	884.60	885.47	885.40	885.48	885.38	885.13	885.45	885.94
9	885.31	884.60	882.34	880.72	884.71	885.47	885.39	885.50	885.38	885.13	885.50	885.88
10	885.29	884.50	882.25	880.68	884.87	885.47	885.39	885.59	885.38	885.13	885.60	885.80
11	885.28	884.45	882.15	880.65	884.97	885.47	885.40	885.59	885.38	885.12	885.60	885.72
12	885.27	884.36	882.09	880.62	885.00	885.46	885.40	885.59	885.38	885.10	885.59	885.69
13	885.26	884.20	882.03	880.59	885.18	885.46	885.40	885.59	885.38	885.10	885.58	885.60
14	885.25	884.15	881.97	880.57	885.25	885.46	885.40	885.59	885.38	885.10	885.58	885.50
15	885.24	884.07	881.85	880.50	885.35	885.46	885.40	885.58	885.40	885.10	885.59	885.50*
16	885.24	883.99	881.80	880.58	885.40	885.45	885.40	885.57	885.40	885.15	885.60	885.42
17	885.25	883.89	881.75	880.60	885.47	885.45	885.40	885.57	885.40	885.20	885.60	885.36
18	885.26	883.79	881.70*	880.65	885.48	885.44	885.40	885.57	885.40*	885.20	885.60	885.28
19	885.25	883.69	881.65	880.70	885.50	885.44	885.40	885.57	885.35	885.20	885.60	885.28
20	885.25	883.67	881.58	880.75	885.55	885.30	885.40	885.57	885.30	885.20	885.57	885.15
21	885.25	883.58	881.50	881.00	885.57	885.35	885.40	885.57	885.28	885.20	885.55	885.10
22	885.25	883.43*	881.42	881.30	885.59	885.40	885.40	885.55	885.25	885.20	885.55	885.06
23	885.25*	883.35	881.39	881.60	885.60	885.40	885.40	885.54	885.23	885.20	885.57	885.05
24	885.24	883.28	881.38	881.90	885.60	885.35	885.40	885.56	885.20	885.20	885.68	885.05
25	885.22	883.24	881.35	882.15	885.63	885.30	885.40	885.56	885.18	885.20	885.75	885.00
26	885.20	883.09	881.30	882.42	885.65	885.29	885.42	885.47	885.16	885.20	885.80	884.95
27	885.17	883.03	881.25	882.69	885.62	885.28	885.43	885.47	885.16	885.20	885.83	884.92
28	885.16	882.94	881.20	882.85	885.59	885.27	885.44	885.47	885.15	885.20	885.94	884.89
29	885.15	--	881.18	883.00	885.58	885.26	885.44	885.44	885.15	885.20	886.05	884.85
30	885.13	--	881.13	883.25	885.58	885.25	885.45	885.42	885.13	885.20	886.00	884.83
31	885.10	--	881.08	--	885.59	--	885.45	885.40	--	885.22	--	884.71
MOY.	885.25	884.11	881.88	881.23	885.06	885.41	885.39	885.51	885.32	885.15	885.58	885.43
MAX.	885.31	885.08	882.89	883.25	885.65	885.50	885.45	885.59	885.40	885.22	886.05	886.00
MIN.	885.10	882.94	881.08	880.50	883.53	885.25	885.25	885.40	885.13	885.10	885.23	884.71

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 884.61 pi.

MAXIMUM 886.05 pi. le 29 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 880.50 pi. le 15 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 894.26 pi.

Echelle lue une fois par jour

KIPAWA

À LA SORTIE DU LAC SAIRS

STATION NUMÉRO 042606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,000 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,570	1,050	936	1,030	4,200	3,740	2,300	1,400	1,860	940C	1,010	4,200
2	1,560	1,040	931	1,030	4,230	3,700	2,300	1,420	1,800	965	1,030	4,150
3	1,610	1,040	930	1,030	4,330	3,460*	2,300	1,490	1,780	950	1,130	4,070
4	1,580	1,030	930	1,020	4,360	3,310	2,300	1,710	1,730	955	1,260	4,030
5	1,590	1,020	944	1,020	4,360	3,240	2,300	1,830	1,670	965	1,400	4,000
6	1,610	1,010	947	1,010	4,490	3,330	2,260	1,840	1,610	980	1,460	4,030
7	1,570	1,000	939	1,020	4,540	3,500	2,230	1,870	1,580	985	1,490	4,090
8	1,530	996	928	1,010	4,530	3,620	2,050	1,790	1,480	1,000	1,530	4,250
9	1,500	1,000	927	1,000	4,530	3,550	1,910	1,820	1,460	1,020	1,570	4,460
10	1,490	1,000	926	1,000	4,530	3,450	1,860	1,830	1,390	1,030	1,660	4,550
11	1,450	1,000	914	1,010	4,530	3,270	1,850	1,890	1,320	1,050	1,760	4,550
12	1,400	1,010	914	1,020	4,460	3,240	1,810	1,890	1,260	1,070	1,870	4,560
13	1,390	1,030	908	1,030	4,390	3,210	1,760	1,940	1,220	1,080	1,930	4,520
14	1,390	1,010	899	1,040	4,290	3,190	1,770	1,960	1,290	1,100	1,970	4,420
15	1,370	995	885	1,050	4,270	3,190	1,750	1,910	1,340	1,130	1,970	4,360
16	1,350	997	877	1,110	4,260	3,210	1,730	1,870	1,290	1,140	1,970	4,280
17	1,350	991	879	1,220	4,260	3,240	1,570	1,980	1,220*	1,160	1,960	4,170
18	1,330	979	896	1,370	4,260	3,240	1,470	2,130	1,110	1,180	1,920	4,010
19	1,300	964	909*	1,570	4,290	3,240	1,410	2,200	1,110	1,200	1,880	3,910
20	1,280	949	938	1,880	4,340	3,190	1,430	2,190	1,080C	1,220C	1,840	3,860
21	1,260	944	943	2,490	4,370	3,160	1,440	2,110	1,060	1,210	1,860	3,770
22	1,240	937	957	3,320	4,370	3,030	1,390	2,030	1,040	1,160	1,840	3,700
23	1,240	938*	972	3,950	4,350	2,910	1,370	1,930	1,030	1,180	1,860	3,570
24	1,210	933	992	4,310	4,310	2,780	1,290	1,990	1,020	1,200	1,920	3,500
25	1,170	934	1,010	4,530	4,230	2,760	1,200	2,050	1,000	1,190	2,080	3,410
26	1,140	933	1,020	4,630	4,170	2,750	1,260	2,030	990	1,150	2,250	3,360
27	1,120	929	1,010	4,610	4,070	2,650	1,360	1,990	985	1,070	2,460	3,260
28	1,090	923	1,020	4,450	4,030	2,570	1,370	1,950	975	1,050	2,900	3,230
29	1,070	--	1,020	4,340	3,980	2,510	1,450	1,880	960	1,040	3,620	3,150
30	1,050	--	1,030	4,240*	3,880	2,400	1,380	1,830	950	1,030	4,080	3,050
31	1,050	--	1,030	--	3,780	--	1,350	1,880	--	1,030	--	3,010
MOY.	1,350	985	947	2,110	4,290	3,150	1,720	1,890	1,290E	1,080E	1,920	3,920
MAX.	1,610	1,050	1,030	4,630	4,540	3,740	2,300	2,200	1,860	1,220C	4,080	4,560
MIN.	1,050	923	877	1,000	3,780	2,400	1,230	1,400	950C	940C	1,010	3,010
C.M.D.	.654	.477	.459	1,023	2,080	1,530	.832	.917	.624	.522	.928	1,900

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	2,060 pi.^{3}/s	2,060 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,630 pi.^{3}/s le 26 avril	4,630 pi.^{3}/s le 26 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	877 pi.^{3}/s le 16 mars	877 pi.^{3}/s le 16 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	872 pi.^{3}/s le 16 mars À 0900 heures	872 pi.^{3}/s le 16 mars 1966 À 0900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Dumoine (041902) du 20 septembre au 20 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** - Cette valeur exclut une superficie d' 815 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

KINOJEVIS

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE A CLÉRICY

STATION NUMÉRO 043012

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 991 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	1,940	--	3,320	1,290	--
2	--	--	--	--	--	--	--	3,040	--	3,050	1,310	--
3	--	--	--	--	--	--	--	3,700	--	2,570	1,370	--
4	--	--	--	--	--	--	--	3,200	--	2,480	1,450	--
5	--	--	--	--	2,890*	--	--	2,470	--	3,580	1,480	--
6	--	--	--	--	--	1,590*	--	1,860	--	4,180	1,640	--
7	--	--	--	--	--	--	--	1,620	--	3,740	1,390	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,080	1,540	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,620	2,130	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,440	2,480	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,750	3,520	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,760	3,590	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,530	3,070	--
14	--	--	--	--	--	--	3,260	--	--	2,240	2,680	--
15	--	--	--	--	--	--	2,710	--	--	2,460	2,340	--
16	--	--	--	--	--	--	2,200	--	--	5,590	2,090	--
17	--	--	--	--	--	--	1,760	1,780	--	6,680	1,930	--
18	--	--	--	--	--	--	--	2,150	--	5,790	1,830	--
19	--	--	--	--	--	--	--	2,490	--	4,450	1,730	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2,290	1,010*	3,460	1,630	--
21	--	--	--	--	--	--	--	1,860	876	2,820	1,550	--
22	452*	--	--	--	--	--	--	1,610	958	2,420	1,480	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	1,360	2,150	1,920	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	1,560	1,960	3,390	--
25	--	478*	--	--	--	--	--	--	1,590	1,790	4,140	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	1,530	1,660	4,620	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	1,360	1,560	4,500	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	1,270	1,480	6,200	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	1,360	1,380	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	2,590	1,320	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,300	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,890	2,430	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,680	6,200	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,300	1,290	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM	6,680 pi.^{3}/s le 17 octobre	7,340 pi.^{3}/s le 30 avril 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,750 pi.^{3}/s le 17 octobre à 1400 heures	
MINIMUM	452 pi.^{3}/s le 22 janvier	452 pi.^{3}/s le 22 janvier 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 480 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Cette station remplace la station 043009.

KINOJÉVIS

À 1.8 MI. EN AVAL DE LA VILLEMONTEL

STATION NUMÉRO 043009

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 647 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1936

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	643	603	570	688	2,240	1,630	1,030	1,610	971	1,560	--	--
2	643	603	570	671	2,130	1,560	1,000	3,150	934	1,200	--	--
3	637	603	565	648	2,000	1,500	979	2,690	910	953	--	--
4	637	598	559	705	1,960	1,460	1,050	1,820	883	1,000	--	--
5	637	598	548	745	1,920	1,420	1,030	1,530	925	1,950	--	--
6	637	598	543	786	1,910	1,400	1,000	1,420	945	1,850	--	--
7	637	592	532	845	1,890	2,050*	1,030	1,300	951	1,500	--	--
8	631	592	521	911	1,880	2,360	1,010	1,280	936	1,380	--	--
9	631	592	510	929	1,840	2,310	975	1,210	920	--	--	--
10	631	598	510	978	1,750	2,280	974	1,190	878	--	--	--
11	643	603	505	1,010	1,630	2,260	1,000	1,110	813	--	--	--
12	654	626	505	1,040	1,560	2,180	1,470	1,020	731	--	--	--
13	659	676	505	1,070	1,530	2,040	2,810	971	707	--	--	--
14	659	694	505	1,130	1,560	1,860	1,890	928	931	--	--	--
15	659	676	499	1,210	1,570	1,650	1,650	888	1,370	--	--	--
16	659	637	499	1,280	1,670	1,510	1,410	879	1,210	--	--	--
17	659	626	494	1,450	1,800	1,390	1,150	1,950	1,070	--	--	--
18	659	614	488	2,400	1,860	1,570	1,080	2,090	945	--	--	--
19	659	609	556	3,220	1,850	1,590	1,040	2,170	918	--	--	--
20	659	603	688	4,280	1,910	1,450	1,010	2,000	843	--	--	--
21	654	603	711	5,170	2,000	1,390	980	1,820	737	--	--	--
22	643	603	751	5,570	2,010	1,330	937	1,690	1,070	--	--	--
23	637	592	763	5,250	1,820	1,240	901	1,010	1,320	--	--	--
24	626	592	769	4,440	1,700	1,160	889	1,040	1,290	--	--	--
25	620	587	822	4,030	1,650	1,110	873	1,030	1,250	--	--	--
26	614	581	881	3,060	1,620	1,100	852	1,010	1,150	--	--	--
27	614	581	905	2,560	1,560	1,080	831	1,010	1,040	--	--	--
28	609	576	881	2,210	1,480	1,070	813	991	917	--	--	--
29	609	--	816	1,930	1,410	1,050	792	984	965	--	--	--
30	603	--	728	1,890	1,390	1,040	754	1,070	1,780	--	--	--
31	614	--	705	--	1,520	--	731	1,010	--	--	--	--
MOY.	638	609	626	2,070	1,760	1,570	1,090	1,420	1,010	--	--	--
MAX.	659	694	905	5,570	2,240	2,360	2,810	3,150	1,780	--	--	--
MIN.	603	576	488	648	1,390	1,040	731	879	707	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE		939 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,570 pi.^{3}/s le 22 avril	9,760 pi.^{3}/s le 31 mai 1945
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	488 pi.^{3}/s le 18 mars	150 pi.^{3}/s du 28 au 31 mars 1943
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 340 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

Cette station est remplacée par la station 043012.

KINOJÉVIS

AU PONT-ROUTE EN AVAL DU LAC PRÉISSAC

STATION NUMÉRO 043008

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 391 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	385	314	274	298	969	948	716	503	536	510	792	1,370
2	382	318	272	298	954	957	696	537	520	527	757	1,330
3	382	313	271	296	974	922	683	540	537	537	813	1,350
4	377	312	270	294	973	922	618	557	527	568	818	1,350
5	376	309	272	294	998	912	664	571	533	564	804	1,330
6	379	316	273	288	988	931	663	566	550	600	795	1,290
7	376	309	272	291	987	966D	633	564	533	622	790	1,310
8	373	305	271	291	967	961	606	581	533	636	777	1,270
9	374	297	270	289	961	961	621	596	536	663	772	1,280
10	370	307	270	290	936	926	613	592	529	651	785	1,250
11	367	303	268	293	956	950	591	581	536	671	821	1,230
12	365	305	263	293	965	965	580	563	532	711	820	1,210
13	355	307	259	298	925	896	598	559	503	719	836	1,190
14	360	306	255	298	915	891	628	586	592	739	843	1,160
15	359	306	252	303	915	901	620	583	506	760	861	1,130
16	359	303	250	314	900	896	632	539	515	799	851	1,120
17	353	305	248	323	895	910	614	587	509	849	860	1,100
18	346	301	245	336	899	900	613	584	505	891	851	1,100
19	346	301	243*	357	928	891	583	577	499	895	846	1,060
20	345	294	244	388	937	881	580	587	492	895	837	1,040
21	338	293	246	453	962	862	590	580	489*	914	832	1,020
22	345*	293	250	543	956	853	576	562	502	909	818	1,000
23	337	290	254	637	961	868	569	573	483	914	836	981
24	331	291	264	704	956	839	558	551	498	889	840	970
25	330	287*	280	762	955	816	554	562	479	866	859	959
26	326	287	288	828	950	825	537	546	463	861	872	943
27	325	288B	290	855	930	763	527	555	498	851	901	932
28	322	280	291	897	964	758	517	551	482	824	1,010	902
29	322	--	291	921	959	729	478	565	475	814	1,230	886
30	318	--	293	935	968	729	491	530	494	796	1,320	871
31	318	--	300B	--	953	--	484	564	--	792	--	861
MOY.	353	301	267	456	949	882	595	562	512	750	867	1,120
MAX.	385	318	300	935	998	966	716	596	592	914	1,320	1,370
MIN.	318	280	243	288	895	729	478	503	463	510	757	861
C.M.D.	.554	.473	.420	.715	1.490	1.385	.934	.883	.804	1.177	1.353	1.763

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	636 pi.^{3}/s	556 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,370 pi.^{3}/s le 1er décembre	2,770 pi.^{3}/s les 14 et 15 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	243 pi.^{3}/s le 19 mars	122 pi.^{3}/s le 20 mars 1948 et les 4 et 5 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

D - Effet de la glace du 27 février au 31 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Echelle lue une fois par jour.

L'ASSOMPTION

À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 41 À JOLIETTE (NO 2)

STATION NUMÉRO 052211

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 516 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	481	336	344	1,000	1,810	931	519	139	196	252 R	182	1,100
2	608	309	426	976	1,720	856	486	176	195	154	98.4	1,030
3	663	321	437	992	1,650	801	455	148 R	187	179	112	670
4	698	328	462	971	1,580	739	421	276	192	174	654	701
5	698	316	619	948	1,520	691	385	312	211	175	876	623
6	696	326	793	985	1,490	650	350	241	230	162	879	735
7	702	351	970	1,060	1,440	661	312	214 R	201	187	762	699
8	651	288	979	1,060	1,390	695	325	172	193	235	753	795
9	767	291	901	1,110	1,310	655	285	199 *	191	184	735	962
10	653	277	846	1,200	1,240	716	283	231	180	156	753	1,210
11	604	294	785	1,350	1,170	1,310	286	242	189	186	784	1,730
12	464	340	716	1,530	1,090	1,530	254	306	191	170	1,780	2,120
13	420	440	678	1,690	1,040	1,460 *	269	375	177	212	1,800	1,840
14	417	438	627	1,780	996	1,430	240	366	181	408	1,330	1,470
15	418	423	606 *	1,970 *	981	1,330	213	315	186	244	1,200	1,240
16	405	391	574	2,150	1,000	1,160	197	335	180	222	972	932
17	404	381	542	2,180	1,160	1,100	191	404	186	271	910	1,050
18	400 *	374	527	2,630 *	1,570	986	187	404	189	298	836	928
19	391	369	548	2,770	2,070	879	224	360	190	340	838	791 R
20	384	341	634	3,060	1,770	794	214	302	185	323	557	710
21	369	310 *	720	3,330 *	1,960	742	219	279	189	317	568	746
22	356	310	769	4,000	1,660	721	231	265	226	294	555	895
23	356	309	851	4,630	1,450	682	212	251	272	253	650	852
24	357	305	934	4,740	1,020	620	190	256	282	270	623	691
25	348	296	1,290	4,590	1,780	635	170	253	197	330	649	661
26	329	285	1,580	4,260	1,550	623	202	254	179	214	983	662
27	321	294	1,650	3,810	1,370	636	202	185	174	243	1,140	710
28	412	291	1,590	3,930	1,240	640	201	202	198	229	1,010	714
29	415	--	1,200	3,180	1,140	586	199	201	190	219	991	666
30	310	--	1,140	1,950	1,090	564	196	216	224	198 *	1,110	658
31	298	--	1,070	--	1,010	--	191	199	--	235	--	635
MOY.	464	330	826	2,270	1,450	860	265	260	199	237	836	943
MAX.	767	440	1,580	4,740	1,960	1,590	519	404	282	408	1,800	2,120
MIN.	298	277	344	948	981	564	170	139	174	154	98.4	623
C.M.J.	.899	.639	1.599	4.399	2.809	1.667	.513	.503	.385	.459	1.619	1.827

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 SANS)* *
MODULE	762 pi.^{3}/s	818 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,740 pi.^{3}/s le 24 avril	11,400 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,850 pi.^{3}/s le 24 avril à 0700 heures	
MINIMUM	98.4 pi.^{3}/s le 2 novembre	31E pi.^{3}/s le 17 août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	95.7 pi.^{3}/s le 2 novembre à 0805 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 3 au 7 août, et du 1er octobre au 19 décembre; débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,300 pi.^{3}/s et au-deçà de 180 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

* * Station antérieure: 052202 (504 mi.ca.) 1921-1965.

REVISION: Avril à décembre 1964.

L'ASSOMPTION

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 42 À SAINT-CÔME

STATION NUMÉRO 052201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 212 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	260	181	180	293	896	603	212	73,9	71,1	87,9	84,4	434
2	260	192	225	290	877	592	206	80,8	71,1	75,7	88,1	440
3	257	180	250	269	822	564	194	161	72,7	65,5	143	451
4	298	176	212	259	778	529	183	98,5	69,3	68,8	353	366
5	294	170	230	240	755	494	167	98,5	72,6	89,8	301	351
6	284	150	372 B	228	728	511	162	93,6	67,6	87,9	273	317
7	284	131	400	228	706	522	157	87,9	64,4	78,9	267	317
8	274	145	342	219	662	500	152	86,0	61,3	75,4	254	259
9	258	140	305	228	623	297	144	87,8	58,2	72,1	277	329
10	245	129	284	246	585	315	142	91,5	58,2	77,2	284	468
11	227 B	142	247	279	557	783	135	97,3	56,7	84,3	702	490
12	215	162	235	318	519	725 *	132	133	55,2	105	680	909
13	198	160	216	356	491	651	135	129	53,7	105	614	849
14	180	150	228	381	474	623	115	122	53,7	99,4	581	722
15	163	160	274	552	474	560	110	118	58,8	93,6	465	695
16	231	150	198	750	513	480	106	111	61,0	105	383	529
17	210	143	196	916	684	441	98,2	155	56,5	122	361	513
18	182	122	195 *	965	1,030	419	100	135	50,7	114	338	614
19	170 *	124	193	1,080	1,240	352	104	120	49,3	112	278	593
20	165	129	207	1,270	1,580	321	110	113	52,0	119	313	656
21	163	139	231	1,350	1,540	334	98,9	107	52,1	125	346	689
22	160	160	204	1,390	1,290	321	91,1	137	54,9	122	375	512
23	157	155 *	213	1,490	1,130	275	94,1	101	80,7	115	226	321
24	153	137	211	1,360	927	259	97,1	101	75,4	108	226	285
25	166	138	243	1,760	822	246	97,9	90,9	62,4	103	214	329
26	161	126	419	1,750	712	255	99,6	99,0	62,4	99,4	400	315
27	168	130	366	1,480	639	249	95,9	95,2	57,8	95,5	417	336
28	164	149	392	1,240	615	236	92,3	81,6	59,3	93,6	400	252
29	170	--	315	1,060	519	227	86,3	79,8	54,9	93,6*	428	265
30	160	--	326	965	474	218	83,9	78,0	59,3	89,8	456	244
31	185	--	300	--	436	--	77,3	79,7	--	84,3	--	239
MOY.	208	147	261	817	777	376	125	101	61,0	95,7	369	448
MAX.	298	192	419	1,890	1,580	783	212	161	80,7	125	702	909
MIN.	150	122	180	219	436	218	77,3	73,9	49,3	65,5	84,4	239
C.M.O.	.661	.469	.828	2.598	2.472	1.197	.396	.327	.193	.304	1.109	1.426

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)

MODULE 314 pi.³/s 185 pi.³/s

MAXIMUM 1,890 pi.³/s le 23 avril 3,830 pi.³/s le 8 mai 1928

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 65.1 pi.³/s le 19 septembre 20 pi.³/s le 10 janvier 1932

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 11 janvier au 6 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,300 pi.³/s et au-dessous de 50 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-électriques.

Échelle lue une fois par jour.

LAC ACHIGAN

STATION NUMÉRO 052213

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	681.88	--	679.58	678.89*	679.09	678.85	679.01	679.90
2	--	--	--	--	681.65	680.15*	679.55	678.80	679.02	678.80	679.11	679.89
3	--	--	--	--	681.43	680.16	679.55	678.89	678.92	678.81	679.19	679.79
4	--	--	--	680.50*	681.32	679.94	679.53	678.92	678.92	678.83	679.19	--
5	--	--	--	680.45	681.21	679.93	679.48	679.00	678.90	678.88	679.19	--
6	--	--	--	680.30	681.02	679.98	679.43	679.00	678.90	678.88	679.19	680.20
7	--	--	--	680.29	680.90	680.12	679.42	679.00	678.90	678.79	679.22	680.21
8	--	--	--	680.24	680.81	680.04	679.40	679.00	678.88	678.79	679.28	680.12
9	--	--	--	680.21	680.63	679.98*	679.32	679.00	678.89	678.80	679.29	680.10
10	--	--	--	680.19	680.53	679.92	679.32	678.90	678.90	678.81	679.38	680.08
11	--	--	--	680.18	680.41	679.85	679.22	678.90	678.90	678.89	679.46	680.02
12	--	--	--	680.27	680.49	679.94	679.22	678.99	678.80	678.90	679.58	--
13	--	--	--	680.28	680.50	680.05	679.30	679.00	678.80	678.96	679.58	--
14	--	--	--	680.32	680.48	680.15	679.24	679.00	678.90	678.91	679.69	--
15	--	--	--	680.59	680.59	680.12	679.20	679.01	678.80	678.99	--	--
16	--	--	--	680.89	680.24	680.04	679.12	679.09	678.80	679.07	--	--
17	--	--	--	681.17	679.99	680.04	679.11	679.10	678.80	679.09	--	--
18	--	--	--	681.27	679.98	680.04	679.11	679.20	678.80*	679.09	--	--
19	--	--	--	681.44	680.14	680.04	679.11	679.20	678.87	679.09	--	--
20	--	--	--	681.58	680.20	679.99	679.11	679.19	678.80	679.09	--	--
21	--	--	--	681.74	680.38	679.94	679.10	679.18	678.75	679.09	--	--
22	--	--	--	681.85	680.56	679.84	679.10	679.19	678.81	679.09	--	--
23	--	--	--	682.04	680.53	679.87	679.10	679.12	678.90	679.09	--	--
24	--	--	--	682.35	680.48	679.76	679.10	679.18	678.80	679.17	679.70*	--
25	--	--	--	682.45	680.39	679.73	679.02	679.11	678.88	679.09	679.68	--
26	--	--	--	682.26	680.36	679.73	679.01	679.12	678.80	679.01	679.73	--
27	--	--	--	682.12	680.37	679.72	679.00	679.11	678.80	679.01	679.84	--
28	--	--	--	682.04	680.26	679.73	679.00	679.10	678.79	679.09	679.97	--
29	--	--	--	681.94	680.16	679.72	679.00	679.10	678.80	679.08	680.08	--
30	--	--	--	681.93	680.14	679.64	678.95	679.10	678.90	679.07	679.92	--
31	--	--	--	--	--	--	678.87	679.10	--	678.99	--	--
MOY.	--	--	--	--	680.60	679.94	679.21	679.05	678.86	678.97	--	--
MAX.	--	--	--	--	681.88	680.16	679.58	679.20	679.09	679.17	--	--
MIN.	--	--	--	--	679.98	679.64	678.87	678.80	678.75	678.79	--	--

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 682.45 pi. le 25 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ 682.47 pi. le 24 avril à 1800 heures

MINIMUM 678.75 pi. le 21 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 678.71 pi. le 21 septembre à 0600 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 21, à l'altitude 683.08 pi.

OUAREAU

À LA TÊTE DES CHUTES DARWIN

STATION NUMÉRO 052212

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 492 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,020F	394E	375	871	2,540	1,400C	356	107	222	314	507	1,120C
2	1,060	390	420	848	2,360	1,200	341	104	223	290	458	1,050
3	1,050	388	490	831	2,180	1,000	299	104	212	256	543	1,000
4	1,000	388	545	828	2,100	880	258	243	206	250	1,480	920
5	970	390	535	788	2,040	740	225	206	209	280	919	870
6	810	380	765	836	1,950	750	191	299Z	232	290	917	825
7	700	369	740	845	1,820	780	197	234*	275	259	656	780
8	600	352	780	885	1,340	780	170	150*	336	239	660	760
9	500	340	640	978	1,550	700	156	123Z	301	231	677	760
10	500	330	580	1,050	1,850	1,030	143	126	259	244	1,000C	820
11	516	322	575	1,320	985	2,300C	141	130	221	262	1,500	2,600
12	495	370	575	1,360	1,160	1,870*	182	118Z	239	328	1,840	2,500
13	450	400	565	1,540	1,210	1,110Z	226	378R	192	372	1,800	1,950
14	458	420	565	1,670Z	1,200	1,170	197	333	196	344	1,620	1,500
15	470	423	565	2,180*	1,210	1,240	167	453	190	324	1,480	1,300
16	450	390	568*	2,490Z	1,240	1,100	124	352	211	328	1,300	1,400
17	422	387	565Z	2,900	1,330	1,230	127	434	195	429	1,100	1,300C
18	440	390	530	2,860*	1,520	1,090	114	424	185	425	900	1,260*
19	438*	390	522	2,940	1,930	825	111	385	206	379	800	1,200C
20	430	375E	595	3,330	3,350	1,040	154	320	187	351	720	960
21	425	365	740	3,200*	2,910	904	178	294	196	364	720	840
22	430	348*	900B	4,000	2,650	764	124	273	250Z	364	830	750
23	412	350	809	4,110	2,450	686	143	264	292	364	840	790
24	405	351	1,170	3,690	2,150	795	134	262	280	362	720	800
25	405	353	1,520	3,680	1,950	576	129	255	244	413	620	760
26	403	350	1,400	3,620	1,750	604	129	261	245	502	800	700
27	400	340	1,270	3,540	1,600	675	124	243R	209	498	1,200	675
28	389	338	1,110	3,490	1,500Z	598	114	243	217	540	1,280	650
29	394	--	1,010	3,190	1,900C	498	119	230	179	478Z	1,270	620
30	392	--	1,040	2,860	1,950	421	121	220	273	344*	1,230	600
31	400	--	968	--	1,800	--	109	220	--	413	--	580C
MOY.	554E	371E	756	2,220	1,859	967E	171	251	229	350	1,010E	1,050E
MAX.	1,060E	423E	1,520	4,110	3,350	2,300C	356	453	336	540	1,840C	2,600C
MIN.	389E	322E	375	788	985	421	104	104	179	231	458	580C
C.M.D.	.678	.454	.926	2.721	2.271	1.184	.209	.307	.281	.428	1.240	1.289

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS) * *

MODULE	816 pi.^{3}/s	884 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,110 pi.^{3}/s le 23 avril Z	10,700 pi.^{3}/s le 27 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,910 pi.^{3}/s le 22 avril à 1330 heures Z	
MINIMUM	104 pi.^{3}/s les 2 et 3 août Z	10 pi.^{3}/s le 4 février 1940
MINIMUM INSTANTANÉ	101 pi.^{3}/s du 2 au 3 août Z	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mars.

C - Comparaison avec Ouareau (052206) du 29 mai au 11 juin; avec l'Assomption (052201) du 10 novembre au 17 décembre, et du 19 au 31 décembre.

E - Estimé du 1er janvier au 20 février.

R - Limnigraphe défectueux du 13 au 27 août; les débits proviennent de la centrale de Rawdon.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 17 mars au 14 avril, du 16 avril au 28 mai, du 13 juin au 6 août, du 9 au 12 août, et du 22 septembre au 29 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

* * Station antérieure: 052203 (492 mi. ca.) 1920-65

LAC OUAREAU

STATION NUMÉRO 052214

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	94.21	93.56	93.82	93.99	93.59	93.81	94.38
2	--	--	--	--	--	94.05	93.56	93.87	93.97	93.59	93.78	94.38
3	--	--	--	--	--	93.94	93.57	93.93	93.95	93.61	93.75	94.38
4	--	--	--	--	--	93.83	93.56	93.93	93.93	93.62	93.70	94.36
5	--	--	--	--	--	93.75	93.57	93.94	93.92	93.63	93.74	94.38
6	--	--	--	--	94.26*	93.72	93.57	93.97	93.92	93.70	93.78	94.38
7	--	--	--	--	94.13	93.71	93.57	93.98	93.90	93.70	93.81	94.38
8	--	--	--	--	94.06	93.70	93.57	93.99	93.89	93.72	93.89	94.38
9	--	--	--	--	94.03	93.69	93.57	94.05	93.88	93.73	93.98	94.38
10	--	--	--	--	94.01	93.80	93.57	94.10	93.87	93.73	94.03	94.38
11	--	--	--	--	93.93	94.01	93.56	94.11	93.83	93.76	94.37	94.38
12	--	--	--	--	93.90	94.05	93.56	94.15	93.80	93.78	94.45	94.38
13	--	--	--	--	93.86	94.13	93.57	94.17	93.80	93.83	94.48	94.36
14	--	--	--	--	93.81	94.11	93.57	94.18	93.78	93.89	94.50	94.35
15	--	--	--	--	93.88	94.11	93.58	94.18	93.77	93.95	94.51	94.34
16	--	--	--	--	93.93	94.01	93.62	94.19	93.75	93.98	94.51	94.34
17	--	--	--	--	94.03	94.01	93.65	94.18	93.73	94.06	94.53	94.33
18	--	--	--	--	94.15	93.96	93.68	94.17	93.72	94.45	94.48	94.33
19	--	--	--	--	94.41	93.93	93.69	94.17	93.73	94.68	94.33	94.31
20	--	--	--	--	94.82	93.92	93.69	94.17	93.68	94.83	94.38	94.31
21	--	--	--	--	95.11	--	93.70	94.17	93.65	94.92	94.38	94.31
22	--	--	--	--	95.24	93.87	93.71	94.15	93.64	94.23	94.38	94.30
23	--	--	--	--	95.36	93.83	93.72	94.13	93.63	94.25	94.39	94.30
24	--	--	--	--	95.39	93.72	93.73	94.02	93.63	94.13	94.39	94.29
25	--	--	--	--	95.25	93.63	93.74	94.04	93.62	93.97	94.39	94.29
26	--	--	--	--	95.11	93.62	93.79	94.06	93.62	93.93	94.41	94.19
27	--	--	--	--	94.97	93.58	93.80	94.07	93.61	93.91	94.41	94.04
28	--	--	--	--	94.83	93.58	93.80	94.12	93.61	93.88	94.41	94.04
29	--	--	--	--	94.69	93.56	93.80	94.07	93.61	93.85	94.39	93.99
30	--	--	--	--	94.55	93.56	93.80	94.02	93.60	93.83	94.38	93.96
31	--	--	--	--	94.34	--	93.81	94.01	--	93.81	--	93.84
MOY.	--	--	--	--	--	93.85	93.65	94.07	93.77	93.95	94.22	94.28
MAX.	--	--	--	--	--	94.21	93.81	94.19	93.99	94.92	94.53	94.38
MIN.	--	--	--	--	--	93.56	93.56	93.82	93.60	93.59	93.70	93.84

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 95.39 pi. le 24 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 93.56 pi. du 29 juin au 2 juillet, les 4, 11 et 12 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 214, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

MASKINONGÉ

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SAINTE-URSULE

STATION NUMÉRO 052601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 397 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	386	196	295	778	2,020	749	581	120	169	146	176	895
2	409	195	350	745	1,810	682	553	120	157	135	186	869
3	412	195	410	753	1,670	617	532	192	150	132	235	822
4	459	195	465	761	1,560	584	498	157	142	128	533	764
5	475	194	525	770	1,480	531	471	142	196	148	586	727
6	485	191	590	807	1,390	508	402	133*	171	144	675	696
7	4428	190	595	867	1,340	487	373	137	163	137	731	704
8	405	190	570	943	1,270	468	370	163	153	133	739	720
9	378	198	535	993	1,220	461*	347	165	150	133	764	783
10	357	212	510	1,050	1,130	448	327	185	146	146	809	1,130
11	340	230	490	1,200	1,080	1,150	316	167	139	154	1,160	1,220
12	325	255	472	1,380	970	911	285	253	137	157	1,350	1,180
13	314	268	465	1,520	907	919	330	242	133	165	1,390	1,160
14	305	276	462	1,760	863	919	313	225	132	159	1,360	1,140
15	301	276	462	1,880	725	1,050	211	211	133	154	1,230	1,150
16	300	275	462*	2,070	811	1,020	191	165	135	157	1,180	1,140
17	301	271	465	2,280	832	1,030	187	436	133	179	1,080	961
18	308*	265	472	2,380	1,350	964	183	372	148	173	1,010	880
19	310	260	475	2,700	2,560	927	160	341	159	167	875	803
20	295	257	482	2,790	2,530	861	147	309	146	209	799	833
21	285	256	492	2,930	2,450	814	134	285	133	200	745	867
22	274	258*	510	3,130	2,360	768	140	255	148	190	614	920
23	263	259	565	3,350	2,310	735	145	250	139	181	585	992
24	253	256	6608	3,360	2,070	680	151	248	133	1831	567	570
25	242	256	1,140	3,390	1,830	655	147	231	132	185	585	538
26	232	255	1,070	3,270	1,600	715	154	216	123	177	877	518
27	222	255	942	3,040	1,340	695	148	209	116	177*	842	487
28	214	260	907	2,810	1,230	679	148	202	110	179	817	470
29	208	--	893	2,530	1,070	633	143	196	118	175	843	451
30	202	--	880	2,240	979	603	137	190	128	169	877	436
31	197	--	811	--	841	--	125	175	--	169	--	420
MOY.	319	237	594	1,950	1,470	743	269	216	142	163	807	818
MAX.	485	275	1,140	3,390	2,560	1,150	581	436	196	209	1,390	1,220
MIN.	197	140	295	745	725	448	125	120	110	128	176	420
C.M.D.	.445	.333	.921	3.024	2.282	1.153	.417	.334	.220	.252	1.252	1.268

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41ANS)
MODULE	645 pi.^{3}/s	618 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,390 pi.^{3}/s le 25 avril	6,720 pi.^{3}/s le 22 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	110 pi.^{3}/s le 28 septembre	18.0 pi.^{3}/s le 19 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 7 janvier au 24 mars.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

Echelle lue une fois par jour.

DU LOUP

AU BARRAGE À 5.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À LOUISEVILLE

STATION NUMÉRO 052802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 551 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	620E	385E	390E	1,040	2,950	1,290	837	449	305	296	286	1,250
2	600	384	500	1,030	2,800	1,210	802	450	308	302	288	1,180
3	590	380	590	1,030	2,680	1,170	802	500	286	286	750	950
4	585	372	540	914	2,550	1,110	804	550	260	279	1,220	801
5	565	365	510	1,060	2,510	1,050	776	531	314	282	1,090	881
6	555	355	500	1,370	2,470	1,010	732	475*	341	283	866	935
7	540	348	590	1,310	2,410	979	717	459	339	281	753	932
8	530	340	665	1,220	2,300	935	690	445	310	276	693	1,010
9	520	334	650	1,520	2,190	939*	663	401	286	272	686	1,250
10	510	332	625	1,580	2,050	1,000	640	423	273	278	754	1,470
11	505	330	605	1,670	1,880	1,960	623	436	264	304	1,000C	1,810
12	495	347	590	1,860	1,783	2,110	589	501	261C	328	1,580	1,950
13	490	355	570	2,020	1,730	1,760	639	535	259	316	1,500	1,440
14	480	385	560*	2,200*	1,610	1,570	648	526	256	310	1,400	1,280
15	475	418	550	2,540	1,460	1,470	614	479	253	306	1,280	1,150*
16	465	416	545	2,850	1,460	1,460	643	456	250	322	1,180	1,010
17	458*	410	542	2,940*	1,580*	1,360	645	773	247	335	1,060	1,060
18	445	403	541	3,040	1,920	1,330	634	707	251	337	960C	1,140
19	435	394	540	3,070	2,410	1,350	611	582	255	324	847	1,000C
20	425	387	540	3,210*	3,183	1,360	595	508	249	379	760	1,050
21	420	377	540	3,510	3,130	1,340	586	450	241	366	699	1,010
22	405	370*	560	4,200*	2,700	1,260	569	414	250	349	679	990
23	400	362	690E	4,360	2,400	1,190	530	403	290	350	699	960
24	389	355	962B	4,400	2,190	1,170	521	394	300	341	762	930
25	382	350	1,320	4,450*	2,000	1,150	517	373	280	329	1,020	910
26	378	348	1,360	4,600	1,850	1,130	510	362	270	320	1,290	880
27	372	345	1,270	4,360	1,700	1,070	513	357	263	311	1,220	830
28	367	350	1,120	3,850	1,590	930	502	349	260C	308*	1,130	790
29	366	--	1,040	3,450	1,500	867	466	345	259	296	1,100	745
30	368	--	980	3,130	1,470	860	465	326	267	298	1,190	700
31	372	--	882	--	1,350	--	459	314	--	288	--	665
MOY.	464E	367E	705E	2,590	2,120	1,250	624	460	275E	311	958E	1,060E
MAX.	620E	418E	1,360	4,600	3,180	2,110	837	773	341	379	1,580C	1,950
MIN.	366E	330E	390E	914	1,350	860	459	314	241C	272	286	665C
C.M.D.	.501	.343	.755	2.776	2.272	1.335	.668	.493	.294	.333	1.025	1.138

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	934 pi.^{3}/s	934 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,600 pi.^{3}/s le 26 avril	4,600 pi.^{3}/s le 26 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,630 pi.^{3}/s le 26 avril à 1400 heures	4,630 pi.^{3}/s le 26 avril 1966 à 1400 heures
MINIMUM	241 pi.^{3}/s le 21 septembre	241 pi.^{3}/s le 21 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mars.

C - Comparaison avec Du Loup (052805) du 12 au 28 septembre, du 11 au 18 novembre et depuis le 19 décembre.

E - Estimé du 1er janvier au 23 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

Station antérieure: 052801 (536 mi.ca.) 1923-1965.

DU LOUP

À 0.2 MI. EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL

STATION NUMÉRO 052805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 299 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	303	230	237	362	1,530	755	497	238	160	140	123	592
2	296	230	248	356	1,460	723	521	219	159	132	127	582
3	298	226	234	351	1,380	698	514	297	151	127	248	500C
4	299	220	226	347	1,360	665	512	245	149	128	357	420
5	304	214	236	342	1,360	627	494	229*	165	136	288	410
6	300	208	310	338	1,360	605	469	224	160	131	282	455
7	295	202	324	331	1,370	618	456	222	157	127	274	480
8	289	198	314	343	1,230	574	438	216	148	125	247	520
9	274	196	300	362	1,160	550	415	211	148	129	244	560
10	276	194	296	392	1,090	590	400	217	149	135	273	680
11	270	194	287	436	1,020	935*	391	234	145	143	380	870
12	259	197	285	461	970	909	377	252	141	139	641	970
13	265	203	291	493	930	887	401	251	143	133	535	860
14	279	210	286	575*	910	866	383	230	139	129	585	680
15	265	219	271	722	887	858	450	234	141	129	542	620
16	267	240	268*	874	887	793	474	227	142	136	497	585*
17	269	241	251	1,020	867	762	441	252	155	140	473	580
18	266*	241	267	1,130	1,150	892	412	245	132	136	463	600
19	267	238	259	1,280*	1,300	905	404	234	136	133	441	610
20	255	234	268	1,440	1,460	888	364	222	150	138	406	580
21	241	229	257	1,660	1,480	860	347	213	129	139	397	560
22	240	228B	256	2,020*	1,390	820	330	207	135	136	364	540
23	238	227*	258	2,160	1,320	791	322	205	153	134	351	516
24	248	226	275	2,230	1,220	765	305	201	145	129	338	495
25	247	224	327	2,280	1,150	757	299	193	137	130	343	480
26	238	226	361	2,260	1,070	716	340	188	133	129	391	465
27	235	218	366	2,100	1,000	680	303	184	126	126*	428	450
28	226B	217	374	1,920	945	634	277	178	125	126	466	430C
29	224	--	376	1,750	891	599	274	176	126	126	517	393
30	224	--	371	1,620	858	504	265	173	141	125	575	376
31	226	--	368	--	802	--	253	165	--	123	--	346
MOY.	264	219	291	1,070	1,160	731	393	219	143	132	390	555E
MAX.	304	247	376	2,280	1,530	935	521	292	165	143	641	970C
MIN.	224	194	226	331	802	504	253	165	125	123	123	346
C.M.O.	.568	.472	.628	2.296	2.493	1.575	.846	.471	.307	.284	.840	1.196

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)

MODULE	464 pi.^{3}/s	464 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,280 pi.^{3}/s le 25 avril	2,280 pi.^{3}/s le 25 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,300 pi.^{3}/s le 26 avril à 0400 heures	2,300 pi.^{3}/s le 26 avril 1966 à 0400 heures
MINIMUM	123 pi.^{3}/s le 31 octobre et le 1er novembre	123 pi.^{3}/s le 31 octobre et le 1er novembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 28 janvier au 22 février.

C - Comparaison avec Du Loup (052802) du 3 au 28 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,050 pi.^{3}/s et en-deçà de 210 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

SACACOMIE

À 0.1 MI. EN AVAL DU LAC SACACOMIE

STATION NUMÉRO 052803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 20.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	37.6	25.3	22.9	54.5	111	57.5	51.5	29.2	24.6	16.1	29.7	33.6
2	36.7	24.9	23.3	54.1	107	56.3	51.3	30.6	24.3	16.0	29.7	33.1
3	36.8X	24.5	24.4	52.9	105	53.0	51.2	32.8	23.6	15.8	31.6	32.9
4	36.7	24.0	25.8	52.0	89.4	49.7	48.2	31.0*	23.3	16.4	33.4	32.18
5	36.3	23.8	28.7	51.9	75.0	44.8	45.9	28.9	23.8	17.9	33.5	31.3
6	35.7	23.7	32.0	52.0	75.6	48.7	45.3	29.3	23.7	18.5	33.4	29.9
7	34.9	23.6	33.5	51.8	74.7	49.0	44.8	28.9	23.6	18.6	33.2	27.9
8	34.0	23.7	34.2	52.6	74.9	48.1	41.8	28.7	21.7	19.0	33.2	26.3
9	33.3	23.9	34.8	53.0	68.8	47.6	40.7	28.0	21.5	19.7	30.5	25.3
10	32.9	24.4	34.9	53.5	67.7	48.1	40.1	26.6	21.5	20.1	28.6	25.3
11	32.6	24.8	35.0	54.5	67.2	71.4*	39.5	26.9	20.9	23.7	28.8	26.3
12	32.2	25.2	35.1	55.3	66.9	93.5	38.4	27.0	19.9	36.7	30.6	26.8
13	32.0	25.7	35.5	56.4	67.2	91.5	38.8	26.9	19.1	33.8	30.7	26.8
14	31.9	25.9	36.1	58.6	67.1	89.3	37.9	26.4	18.6	33.6	30.9	26.9
15	31.5	26.0	37.0	60.1	67.6	78.9	37.1	25.7	18.8	33.6	31.0	26.7*
16	31.2	25.8	38.5B	61.7	68.9	76.4	35.5	25.1	17.5	33.7	31.2	26.5
17	30.9	25.5	40.8*	67.3	68.5	74.6	35.2	25.5	15.7	33.7	31.4	26.4
18	30.5	25.1	51.3	70.4	67.9	70.8	34.2	25.4	14.8	33.2	31.5	26.3
19	30.0*	24.8	51.6	72.6*	67.7	69.6	33.4	25.4	14.3	33.2	31.8	26.1
20	29.2	24.6	51.9	89.0*	35.7	67.6	32.3	24.5	13.7	33.3	31.9	25.3
21	28.9	24.2	52.0	96.2	36.3	58.3	30.5	24.1	12.6	33.2	31.7	25.8
22	28.7	24.0	51.4	108	37.6	55.7	32.4	24.1	12.6*	33.0	32.0	25.8
23	28.8	23.6*	51.3	116	45.2	56.5	33.9	23.0	14.3	32.0	32.2	26.0
24	28.9	23.3	51.8	122	53.5	56.6	33.4	23.6	15.6	31.4	32.3	26.3
25	28.7	23.1	52.9	127 *	52.4	56.8	32.9	22.8	14.6	31.5	33.1	26.5
26	28.7	22.9	53.2	127	52.3	57.7	33.2	22.7	13.4	31.6	33.0	26.1
27	27.8	22.7	53.5	127 *	52.5	57.6	32.4	22.5	12.9	31.7	33.9	25.7
28	27.2	22.7	53.8	122	52.4	55.9	32.2	21.7	12.4	32.1	31.7	26.0
29	26.8	--	54.1	116	52.1	54.6	32.1	21.0	12.2	31.8	32.4	26.2
30	26.2	--	54.4	112 *	51.6	56.1	30.8	23.3	15.5	30.9	33.1	26.4
31	25.8	--	54.7	--	51.2	--	29.7	24.8	--	29.9	--	25.3
MOY.	31.4	24.3	41.9	78.1	58.6	60.9	38.0	26.0	18.0	27.5	31.7	27.4
MAX.	37.6	26.0	54.7	127	111	93.5	51.5	32.8	24.6	36.7	33.9	33.6
MIN.	25.8	22.7	22.9	51.8	35.7	47.6	29.7	21.0	12.2	15.8	28.6	25.3
C.M.O.	.910	.629	1.083	2.023	1.514	1.573	.981	.672	.465	.710	.818	.709

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	38.7 pi.^{3}/s	38.7 pi.^{3}/s
MAXIMUM	127 pi.^{3}/s les 25, 26 et 27 avril	127 pi.^{3}/s les 25, 26 et 27 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	12.2 pi.^{3}/s le 29 septembre	12.2 pi.^{3}/s le 29 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	11.9 pi.^{3}/s le 22 septembre à 2000 heures	11.9 pi.^{3}/s le 22 septembre 1966 à 2000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 3 janvier au 16 mars, et depuis le 4 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 130 pi.^{3}/s et en-deçà de 11 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par un barrage de flottage.

LAC SACACOMIE

STATION NUMÉRO 052804

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	96.33	96.39	96.21	96.26	96.99	98.03	97.92	97.10	96.59	96.15	95.84	96.84
2	96.31	96.38	96.26	96.26	96.98	98.02	97.89	97.08	96.58	96.15	95.84	96.85
3	96.33	96.37	96.26	96.23	96.92	98.02	97.88	97.17	96.53	96.15	95.84	96.85
4	96.36	96.35	96.26	96.22	96.90	98.00	97.89	96.99	96.49	96.12	96.16	96.85
5	96.34	96.35	96.26	96.21	96.90	97.98	97.82	96.96	96.54	96.16	96.23	96.83
6	96.35	96.33	96.41	96.20	96.93	97.98	97.78	96.94	96.53	96.16	96.25	96.86
7	96.38	96.32	96.43	96.18	96.91	97.98	97.75	96.93	96.49	96.11	96.26	96.84
8	96.34	96.32	96.41	96.17	96.90	97.98	97.71	96.89	96.48	96.11	96.26	96.87
9	96.34	96.29	96.41	96.19	96.89	97.99	97.67	96.89	96.45	96.11	96.28*	96.92
10	96.34	96.28	96.41	96.21	96.87	97.93	97.63	96.89	96.44	96.11	96.29	96.95
11	96.34	96.28	96.40	96.23	96.86	98.09*	97.59	96.85	96.40	96.14	96.46	97.02
12	96.33	96.29	96.40	96.26	96.86	98.20	97.57	96.90	96.38	96.16	96.53	97.12
13	96.30	96.28	96.40	96.27	96.86	98.16	97.55	96.85	96.35	96.12	96.57	97.14
14	96.33	96.29	96.40	96.32	96.87	98.15	97.59	96.85	96.22	96.10	96.59	97.14
15	96.30	96.30	96.40	96.37	96.89	98.14	97.54	96.84	96.21C	96.08	96.59	97.16*
16	96.29	96.27	96.38	96.43	96.92	98.14	97.49	96.83	96.21	96.07	96.58	97.13
17	96.29	96.29	96.35*	96.49	97.01	98.13	97.45	96.86	96.21	96.07	96.59	97.13
18	96.28	96.27	96.34	96.57	97.21	98.10	97.44	96.88	96.21	96.04	96.59	97.14
19	96.28*	96.27	96.31	96.63*	97.32	98.08	97.40	96.88	96.20	96.03	96.63	97.11
20	96.26	96.27	96.29	96.72	97.72	98.03	97.39	96.83	96.20	96.02	96.59	97.08
21	96.24	96.26	96.27	96.79	97.94	98.04	97.36	96.80	96.20C	95.99	96.57	97.07
22	96.23	96.25	96.26	96.93	98.02	97.99	97.34	96.79	96.20*	95.99	96.55	97.06
23	96.23	96.23*	96.25	97.03	98.07	97.98	97.33	96.77	96.24	95.98	96.55	97.03
24	96.27	96.22	96.25	97.09	98.12	97.98	97.29	96.75	96.19	95.94	96.55	97.02
25	96.32	96.21	96.26	97.14	98.15	97.95	97.28	96.73	96.19	95.93	96.55	97.02
26	96.29	96.21	96.27	97.18	98.13	98.03	97.26	96.74	96.15	95.92	96.65	97.10
27	96.29	96.21	96.27	97.15	98.12	98.04	97.25	96.73	96.14	95.90	96.69	97.07
28	96.29	96.19	96.27	97.12	98.12	98.00	97.22	96.70	96.11	95.89*	96.74	97.06
29	96.28	--	96.27	97.08	98.09	97.99	97.19	96.68	96.10	95.90	96.77	97.04
30	96.28	--	96.26	97.03	98.08	97.96	97.18	96.65	96.15	95.86	96.80	97.07
31	96.38	--	96.27	--	98.04	--	97.13	96.64	--	95.85	--	97.06
MOY.	96.31	96.28	96.32	96.57	97.37	98.04	97.51	96.85	96.31E	96.04	96.45	97.01
MAX.	96.38	96.39	96.43	97.18	98.15	98.20	97.92	97.17	96.59	96.16	96.80	97.16*
MIN.	96.23	96.19	96.21	96.17	96.86	97.93	97.13	96.64	96.10	95.85	95.84	96.83

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	96.75 pi.	96.75 pi.
MAXIMUM	98.20 pi. le 12 juin	98.20 pi. le 12 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	98.23 pi. le 11 juin de 1800 heures à 2100 heures	98.23 pi. le 11 juin 1966 de 1800 heures à 2100 heures
MINIMUM	95.84 pi. du 1er au 3 novembre	95.84 pi. du 1er au 3 novembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 1, à l'élévation 100.00 pi.

C- Comparaison avec le lac Souris (050136) du 15 au 21 septembre

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE GRAND-MÈRE

STATION NUMÉRO 050115

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16,200 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1900

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	13,700	22,300	21,700	22,800	32,900	30,700	22,900	21,700	22,800	22,500	21,800	57,200
2	11,900	22,400	22,900	21,600	30,300	26,400	18,800	21,000	22,700	21,400	19,600	58,600
3	19,200	22,000	21,300	22,500	33,300	24,600	20,300	19,600	22,700	21,400	21,000	55,400
4	21,500	22,400	21,200	22,500	33,900	24,800	23,200	25,500	19,300	21,400	21,900	40,500
5	22,500	21,200	20,100	22,000	35,600	24,100	24,000	26,800	13,800	22,200	24,800	33,300
6	20,000	20,800	19,800	22,000	36,600	21,400	23,400	25,400	21,800	22,500	28,900	30,100
7	22,200	23,000	19,400	22,200	35,300	22,300	21,200	24,100	23,300	21,800	28,800	30,000
8	21,700	22,800	22,200	23,400	35,800	24,700	21,100	26,100	22,300	23,300	25,900	33,000
9	18,800	22,600	21,000	24,300	31,300	26,400	20,300	27,500	20,800	23,000	26,700	40,800
10	22,600	23,300	20,800	16,000	30,800	34,600	18,200	29,700	20,600	21,900	30,100	65,500
11	22,900	22,900	20,900	22,700	27,600	31,400	21,300	32,400	21,300	22,400	35,000	52,700
12	23,100	19,400	20,900	22,400	25,200	34,400	24,300	33,900	22,100	22,100	39,100	52,300
13	23,400	20,200	21,500	24,800	24,000	29,500	22,800	33,700	23,100	22,000	44,800	40,500
14	23,600	22,200	22,000	25,800	24,000	31,000	22,100	36,400	21,200	24,000	41,700	39,900
15	22,800	21,800	22,600	27,600	20,400	30,300	22,800	33,400	22,100	23,300	38,200	32,500
16	20,300	22,200	22,200	28,400	22,900	34,200	22,900	31,200	20,600	22,900	35,800	27,500
17	22,900	21,800	21,300	20,900	25,700	36,700	16,100	31,700	22,900	22,700	34,100	24,200
18	23,200	21,900	20,800	30,400	29,300	32,000	22,900	34,900	12,900	25,100	26,700	28,600
19	22,800	19,800	20,000	26,800	41,900	28,300	22,400	42,400	23,200	25,900	27,400	25,500
20	23,700	23,800	19,000	26,400	58,800	28,100	22,900	39,200	23,600	23,900	23,100	24,800
21	21,700	23,800	21,000	34,000	77,300	28,700	23,000	38,000	23,000	21,700	22,600	24,100
22	22,500	21,500	20,400	43,600	73,300	27,600	21,900	36,800	23,100	24,800	22,100	25,400
23	18,400	21,800	20,600	42,000	68,700	23,900	21,100	32,700	23,000	21,300	22,100	25,300
24	22,200	20,300	21,600	53,800	61,600	20,800	19,100	32,600	22,800	22,300	23,300	24,900
25	22,200	20,900	22,600	52,900	58,300	19,500	17,300	29,300	21,000	22,100	26,400	23,600
26	22,400	21,800	22,500	54,300	50,700	19,200	19,900	25,500	19,700	23,000	28,400	17,800
27	22,800	21,200	22,400	51,700	47,100	22,600	18,900	25,800	25,700	21,900	26,700	22,900
28	22,900	22,200	21,900	48,700	43,600	24,200	21,400	25,800	25,600	21,600	38,900	23,600
29	23,300	--	22,100	43,300	36,700	23,700	22,200	25,400	24,900	22,200	44,800	24,700
30	21,100	--	22,900	38,400	32,400	24,400	23,000	25,000	22,700	19,200	49,400	26,500
31	23,200	--	22,800	--	32,500	--	19,700	23,300	--	21,300	--	26,700
MOY.	21,500	21,900	21,400	31,300	39,300	27,000	21,300	29,600	21,800	22,500	30,000	33,500
MAX.	23,700	23,800	22,900	54,300	77,300	36,700	24,300	42,400	25,700	25,900	69,400	58,600
MIN.	11,900	19,400	19,000	16,000	20,400	19,200	16,100	19,600	12,900	19,200	19,600	17,800
C.M.D.	.801	.816	.797	1.167	1.466	1.008	.796	1.104	.814	.839	1.120	1.250

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-13,100	-12,900	-7,940	+16,600	+25,200	+10,900	-1,750	+ 3,010	-5,350	+2,540	+ 4,720	-1,600

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (66 ANS)
MODULE	26,800 pi.^{3}/s	25,200 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+1,740 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	77,300 pi.^{3}/s le 21 mai	180,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	11,900 pi.^{3}/s le 2 janvier	3,300 pi.^{3}/s en avril 1915
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Mékinac, Mattawin, Cinconsine, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac; le jeu des réserves du Mékinac n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE LA TUQUE

STATION NUMÉRO 050114

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12,400 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET *	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6,150	17,700	18,500	16,200	19,000	22,100	13,800	18,300	20,700	19,100	16,700	48,400
2	14,100	16,100	16,600	18,000	23,400	21,150	17,400	18,100	19,800	14,600	19,700	47,300
3	16,700	16,400	14,500	14,500	23,600	21,400	15,300	19,800	21,600	20,800	19,200	38,000
4	18,600	16,900	15,300	18,300	26,200	21,400	17,400	23,500	15,900	20,500	20,500	26,900
5	17,500	16,700	14,900	15,100	26,200	14,700	18,000	23,800	13,200	19,700	23,300	22,400
6	14,900	18,400	15,300	14,300	26,800	19,000	18,100	23,400	19,000	20,200	26,600	21,000
7	16,500	19,700	17,500	13,100	27,300	19,600	18,900	23,300	17,900	19,600	23,300	22,700
8	17,700	19,300	15,200	9,910	28,100	23,700	19,200	23,900	18,100	19,700	21,300	24,900
9	15,000	18,900	14,800	11,800	23,900	27,700	17,300	26,400	20,000	15,200	25,300	31,300
10	19,800	16,500	15,200	10,400	23,600	24,500	16,100	28,800	17,100	19,600	27,300	42,100
11	17,400	15,600	16,800	15,500	18,800	23,100	18,300	28,300	17,300	18,800	28,700	42,700
12	19,200	15,800	16,200	14,900	20,100	20,500	18,600	30,300	19,900	20,900	35,300	33,300
13	17,400	17,900	17,300	14,600	21,300	22,900	18,400	32,700	18,000	20,800	38,000	29,200
14	17,100	16,400	16,900	15,200	18,800	21,600	18,900	31,700	18,200	20,600	33,600	25,500
15	15,700	16,900	16,600	16,300	15,100	21,900	18,800	27,300	19,200	19,500	31,500	23,800
16	17,700	18,100	15,500	16,200	21,900	23,200	17,300	25,000	19,800	19,100	30,300	20,600
17	19,500	17,500	16,000	19,400	22,300	21,300	18,100	25,900	17,400	20,700	23,600	20,700
18	18,100	20,100	15,100	17,600	29,700	19,700	19,100	34,600	18,100	20,900	23,400	20,700
19	18,000	20,100	15,800	17,300	41,600	15,800	19,900	32,000	19,600	20,900	22,600	21,700
20	16,700	17,900	13,000	18,100	57,400	18,700	19,900	33,400	19,200	20,700	18,200	21,900
21	17,200	18,800	16,000	20,700	59,500	18,500	19,600	33,400	20,000	21,300	21,700	21,400
22	15,500	17,400	15,900	24,800	57,100	16,300	19,200	27,800	19,300	23,200	21,200	21,400
23	17,400	15,800	16,500	33,500	51,900	18,700	17,900	29,500	19,100	12,500	20,600	21,200
24	17,200	16,200	14,800	32,400	50,000	10,100	12,500	24,700	19,600	22,000	20,600	22,100
25	17,900	17,500	16,700	32,500	42,900	14,900	15,600	21,500	14,200	20,100	23,400	17,600
26	19,000	17,000	19,000	36,900	40,300	17,300	14,600	21,500	20,700	22,300	23,800	16,200
27	19,200	17,600	12,500	35,300	38,400	19,100	17,700	21,800	19,100	18,900	31,900	21,100
28	19,600	16,800	19,600	30,500	33,600	17,700	18,000	19,300	16,900	18,200	38,800	21,900
29	18,300	--	17,700	26,700	27,500	18,700	18,100	24,100	18,700	18,400	38,700	22,300
30	17,800	--	17,700	22,900	27,600	18,200	15,200	21,500	20,200	14,000	45,900	21,400
31	18,300	--	15,300	--	27,000	--	15,300	21,300	--	20,800	--	20,600
MOY.	17,100	17,500	16,100	20,100	31,100	19,800	17,500	25,700	18,600	19,500	26,400	26,200
MAX.	19,800	20,100	19,600	36,900	59,500	27,700	19,900	34,600	21,600	23,200	45,900	48,400
MIN.	6,150	15,600	12,500	9,910	15,100	10,100	12,500	18,100	13,200	12,500	18,700	16,200
C.M.D.	.803	.819	.753	.941	1.459	.927	.820	1.204	.871	.912	1.238	1.229

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-10,700	-10,600	-5,920	+13,600	+19,400	+10,100	-1,010	+ 2,370	-3,460	+ 3,050	+ 2,670	-1,370

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	21,300 pi.^{3}/s	19,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1,550 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	59,500 pi.^{3}/s le 21 mai	113,000 pi.^{3}/s le 24 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	6,150 pi.^{3}/s le 1er janvier	2,240 pi.^{3}/s le 1er janvier 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE LA TRENCHE

STATION NUMÉRO 050113

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 9920 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,290	16,700	18,300	13,800	10,700	18,000	11,790	17,100	19,400	15,700	14,900	42,700
2	12,830	15,200	15,300	15,000	16,300	17,400	14,190	16,330	19,600	19,100	17,300	41,300
3	16,400	15,300	14,400	12,700	18,300	18,100	12,600	17,500	17,800	19,400	17,200	33,300
4	16,900	16,000	15,200	16,600	19,600	17,000	15,300	19,800	14,800	18,900	17,300	24,100
5	15,800	15,700	15,500	12,500	20,300	11,400	16,990	19,800	11,600	17,800	20,200	19,200
6	13,400	17,400	19,200	12,000	20,800	15,900	16,200	20,400	17,000	17,900	22,800	19,600
7	15,500	19,100	16,400	10,100	19,530	16,300	17,730	19,830	15,600	17,400	20,800	20,100
8	15,300	18,800	14,200	7,140	17,000	17,200	16,600	23,000	18,300	15,900	19,400	22,500
9	14,100	18,100	13,900	9,220	17,300	21,900	15,100	24,000	17,900	12,000	24,700	30,500
10	18,000	15,200	14,900	7,800	17,000	18,600	14,930	27,700	15,700	16,600	24,800	38,100
11	17,100	14,800	13,900	12,200	14,500	18,100	17,230	27,900	15,700	16,400	26,600	40,900
12	17,300	14,600	15,700	11,600	14,200	13,500	18,230	29,700	17,700	18,100	32,200	30,500
13	17,800	16,900	15,800	10,300	15,700	18,400	17,230	31,300	17,300	17,900	33,700	27,400
14	16,000	15,300	16,200	10,300	16,500	17,100	17,000	29,000	18,200	16,600	29,000	23,300
15	14,800	16,200	16,000	11,200	9,140	16,400	16,900	26,900	19,200	16,600	29,300	20,000
16	16,900	16,600	13,900	9,160	16,000	19,100	15,500	22,600	18,800	15,800	25,800	17,900
17	18,400	17,500	15,300	12,900	16,800	17,800	16,830	23,400	16,100	18,200	21,600	18,000
18	17,000	19,100	13,800	10,400	22,800	15,500	18,230	28,200	17,300	18,600	20,500	17,500
19	16,900	19,400	12,000	9,310	34,800	11,700	18,530	28,800	18,900	17,400	19,800	19,200
20	15,200	17,700	15,300	8,500	52,600	16,100	18,300	29,000	17,700	18,100	16,400	19,200
21	16,200	17,400	15,000	11,700	53,500	13,000	18,700	29,500	19,800	19,900	19,700	18,500
22	14,600	17,100	15,000	11,100	51,100	12,900	17,930	25,900	18,900	18,300	19,100	19,200
23	16,100	14,600	14,500	15,500	45,900	16,500	15,300	27,700	17,900	12,800	17,900	18,800
24	16,200	16,000	14,800	17,000	43,100	7,140	11,500	23,900	17,200	19,400	17,500	19,500
25	17,200	16,000	14,500	21,200	38,100	12,400	13,300	18,800	11,400	17,700	21,600	16,200
26	17,900	14,200	13,400	22,900	34,300	13,900	13,300	20,400	18,700	19,200	21,300	12,800
27	18,700	15,900	13,900	23,300	33,400	16,400	16,630	19,400	15,800	16,000	29,200	19,500
28	19,100	15,700	16,900	21,900	28,300	14,700	16,700	16,700	14,700	16,400	34,000	19,900
29	17,200	--	15,100	18,700	23,600	15,900	16,630	22,000	16,800	16,300	36,200	20,900
30	17,000	--	14,600	13,700	24,100	15,200	13,430	18,700	18,200	11,800	40,700	19,200
31	17,500	--	13,100	--	23,200	--	12,900	19,400	--	18,200	--	18,600
MOY.	16,100	16,500	15,000	13,300	25,400	15,800	15,830	23,400	17,100	16,900	23,700	23,900
MAX.	19,100	19,400	18,300	23,300	53,500	21,900	18,700	31,300	19,800	19,900	40,700	42,700
MIN.	5,290	14,200	12,000	7,140	9,140	7,140	11,900	16,300	11,400	11,800	14,900	12,800
C.M.D.	.866	.889	.806	.717	1.365	.850	.853	1.258	.922	.911	1.277	1.263

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-10,700	-10,600	-5,920	+ 13,600	+ 19,400	+ 10,100	-1,010	+ 2,370	-3,460	+ 3,050	+ 2,670	-1,370

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (16 ANS)
MODULE	18,600 pi.^{3}/s	15,840 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1,550 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	53,500 pi.^{3}/s le 21 mai	88,700 pi.^{3}/s le 11 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5,290 pi.^{3}/s le 1er janvier	* * 0 pi.^{3}/s le 5 septembre 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Chateauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

* * Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE RAPIDE-BLANC

STATION NUMÉRO 050112

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,720 MI. CA. *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1934

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,410	15,600	17,400	12,700	5,620	14,000	9,340	15,600	17,700	10,500	11,100	35,300
2	12,000	15,000	14,800	12,800	10,600	13,500	12,530	15,200	18,400	14,100	14,300	35,100
3	15,400	15,000	13,700	11,400	13,400	13,700	10,700	16,100	15,600	16,200	13,900	28,000
4	16,000	15,300	14,400	14,700	13,700	13,200	13,400	16,800	13,800	15,700	12,500	18,900
5	15,200	14,500	14,400	11,000	15,000	8,330	14,400	17,100	10,500	14,700	14,800	16,500
6	12,700	16,500	15,000	11,000	14,900	12,000	14,500	16,800	14,900	14,900	15,900	15,500
7	15,000	18,400	15,300	9,580	15,700	12,800	15,700	16,300	14,600	14,500	16,600	17,100
8	13,700	17,400	13,300	5,940	13,300	12,300	15,100	20,000	15,800	12,300	15,500	18,800
9	14,000	17,200	13,600	7,570	13,800	15,700	13,200	21,000	16,700	9,810	20,200	25,800
10	16,500	13,700	14,200	6,120	13,900	14,700	12,700	23,000	14,600	13,500	20,300	31,700
11	15,800	14,700	15,000	10,200	11,300	13,900	15,900	24,700	14,300	12,300	22,000	35,100
12	16,700	14,300	15,700	9,750	11,200	9,680	16,600	25,100	14,900	13,100	24,500	27,000
13	17,000	15,300	14,900	8,430	12,700	14,600	15,600	28,000	14,800	13,800	26,800	23,200
14	15,200	14,900	15,200	8,000	10,800	14,000	15,400	24,900	17,300	11,200	24,200	21,000
15	13,500	15,400	15,700	7,480	5,910	13,400	15,600	23,800	16,900	12,200	24,100	18,700
16	16,000	15,600	12,900	5,000	12,300	15,300	13,800	20,000	16,300	13,600	22,400	15,600
17	17,300	16,500	14,600	9,590	11,600	14,300	15,800	21,200	13,600	15,000	18,200	15,100
18	15,800	18,100	13,200	6,410	15,500	12,000	16,900	23,900	15,400	15,600	18,000	15,100
19	15,900	17,900	10,400	5,490	26,500	8,300	17,000	24,100	16,500	12,400	16,500	14,600
20	14,400	16,800	14,800	4,120	40,900	13,300	17,100	24,200	15,800	14,500	13,700	16,700
21	15,800	17,200	13,700	4,900	40,300	11,000	16,900	25,500	17,700	17,600	16,400	15,900
22	13,900	16,200	14,000	1,810	38,200	11,400	16,900	23,600	16,900	13,200	16,900	15,700
23	15,500	14,000	13,400	4,110	34,600	14,100	13,300	24,200	14,400	12,600	14,500	16,500
24	15,000	15,100	13,400	6,690	33,100	3,190	11,300	21,200	10,800	16,200	14,900	15,400
25	16,600	15,200	13,500	12,300	29,900	11,100	11,900	16,600	12,700	15,600	17,400	13,900
26	17,200	13,700	11,500	14,300	26,300	11,000	12,300	17,800	16,100	16,500	18,600	10,900
27	17,400	15,300	12,900	14,800	24,600	13,900	15,000	17,000	13,000	13,100	23,500	16,900
28	18,400	14,900	15,300	15,000	21,300	13,200	15,200	15,300	12,200	14,600	28,400	17,800
29	16,200	--	13,100	13,700	17,300	13,100	14,800	19,600	14,300	14,100	31,700	17,700
30	15,800	--	12,900	8,120	18,400	12,900	11,500	16,900	15,600	9,930	34,900	17,400
31	17,000	--	11,700	--	17,400	--	12,200	18,000	--	15,600	--	16,600
MOY.	15,200	15,700	14,000	9,100	19,000	12,500	14,300	20,400	15,100	13,800	19,400	20,100
MAX.	18,400	18,400	17,400	15,000	40,900	15,700	17,100	28,000	18,400	17,600	34,900	35,300
MIN.	5,410	13,700	10,400	1,810	5,620	3,190	9,340	15,200	10,500	9,810	11,100	10,900
C.M.D.	.967	.997	.889	.578	1.208	.791	.906	1.298	.957	.879	1.234	1.276

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-10,700	-10,600	-5,920	+13,600	+19,400	+10,100	-1,010	+2,370	-3,460	+3,050	+2,670	-1,370

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (32 ANS)
MODULE	15,700 pi.^{3}/s	13,300 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+1,550 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	40,900 pi.^{3}/s le 20 mai	82,100 pi.^{3}/s le 5 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,810 pi.^{3}/s le 22 avril	* * 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération d'une centrale et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Chateauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

* * Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR DE RAPIDE-BLANC

STATION NUMÉRO 050112

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1934

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	905.32	904.17	904.11	888.43	900.76	905.40	903.31	904.06	904.26	905.43	904.25	904.98
2	904.85	904.27	904.14	887.45	901.18	905.38	903.18	904.11	903.61	905.55	904.32	904.98
3	904.24	904.43	904.43	886.05	901.28	905.35	903.38	904.36	903.40	905.26	904.60	904.88
4	903.78	904.49	904.64	883.95	901.47	905.23	903.30	904.38	903.25	905.18	905.24	905.14
5	903.65	904.62	906.94	882.40	901.29	905.32	903.18	904.41	903.47	905.12	905.59	905.18
6	903.97	904.55	905.11	881.07	901.16	905.26	902.96	904.47	903.33	905.03	905.58	905.18
7	904.01	904.23	905.06	880.30	900.99	905.34	902.71	905.07	903.55	904.80	905.25	904.95
8	904.14	903.91	904.93	881.12	900.86	905.50	902.57	905.12	903.76	904.73	905.42	904.78
9	904.16	903.79	904.91	883.68	900.63	905.40	902.69	905.12	903.69	904.88	905.04	904.56
10	903.92	903.93	904.80	885.11	900.25	905.38	903.17	905.14	903.99	904.68	904.95	904.31
11	903.83	904.14	904.52	885.58	900.06	905.45	903.29	905.03	904.06	904.65	905.06	904.07
12	903.62	904.38	903.96	885.38	899.88	905.70	903.48	905.32	904.05	904.75	905.17	904.56
13	903.39	904.45	903.35	885.11	899.54	905.38	903.90	905.43	904.11	904.75	905.00	905.10
14	903.40	904.58	902.72	884.80	899.39	905.02	904.25	905.64	904.11	904.81	905.06	905.21
15	903.77	904.67	902.11	884.44	900.48	904.63	904.53	905.33	904.07	904.77	904.87	904.94
16	903.68	904.75	901.63	884.87	901.12	904.03	904.94	904.70	904.30	904.57	904.46	904.44
17	903.51	904.69	901.01	884.50	902.42	903.66	905.06	904.25	904.47	904.23	904.42	903.79
18	903.56	904.48	900.51	884.67	904.05	903.58	904.77	903.69	904.29	903.75	904.27	903.29
19	903.75	904.13	900.35	885.15	904.62	903.87	904.36	903.73	904.15	903.55	904.01	902.92
20	904.08	903.99	899.73	886.38	904.54	903.64	903.96	904.19	904.18	903.46	903.89	902.92
21	904.21	903.90	899.01	888.10	904.48	903.37	903.63	904.48	904.03	902.78	903.78	902.86
22	904.45	903.81	898.24	891.10	904.52	903.20	903.31	904.70	904.04	902.38	903.80	902.89
23	904.58	904.16	897.48	893.60	904.60	902.75	903.45	904.70	904.35	901.92	903.93	903.07
24	904.77	904.31	896.54	895.70	904.56	903.75	903.69	904.58	904.90	901.53	904.15	903.04
25	904.75	904.42	895.70	896.98	904.60	903.91	903.75	904.49	905.23	902.10	904.24	903.43
26	904.62	904.60	895.05	897.70	904.73	904.03	903.83	904.44	904.96	902.62	904.85	904.10
27	904.34	904.44	894.13	898.19	904.83	903.67	903.78	904.57	904.94	903.06	905.00	904.05
28	904.11	904.33	892.75	898.48	904.99	903.47	903.69	904.87	905.22	903.14	905.03	903.88
29	904.14	--	891.46	898.82	905.35	903.20	903.85	904.83	905.09	903.36	905.10	903.80
30	904.16	--	890.39	899.60	905.40	903.04	904.32	904.94	905.08	903.92	904.96	903.69
31	904.06	--	889.46	--	905.26	--	904.42	904.68	--	903.90	--	903.55
MOY.	904.09	904.31	900.30	888.29	902.56	904.43	903.70	904.68	904.20	904.02	904.71	904.15
MAX.	905.32	904.75	906.94	899.60	905.40	905.70	905.06	905.64	905.23	905.55	905.59	905.21
MIN.	903.39	903.79	889.46	880.30	899.39	902.75	902.57	903.69	903.25	901.53	903.78	902.86

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 902.45 pi.

MAXIMUM 906.94 pi. le 5 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 880.30 pi. le 7 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 17,200 millions de pieds cubes entre les niveaux 875.5 pi. et 906.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 875.5 pi.

SAINT-MAURICE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SANMAUR

STATION NUMÉRO 050111

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6870 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	8,490	9,940	10,900	13,300	12,500	15,200	13,300	--
2	--	--	--	--	8,270	8,960	11,300	13,800	12,000	12,800	13,200	--
3	--	--	--	--	7,980	8,190	12,500	13,900	11,600	11,700	13,000	--
4	--	--	--	--	7,810	7,540	12,100	14,100	11,300	12,000	13,800	--
5	--	--	--	--	7,730	7,110	11,800	15,600	11,500	11,600	12,700	--
6	--	--	--	--	7,830	6,860	12,500	16,900	13,600	11,000	9,960	--
7	--	--	--	--	7,520	7,710	12,600	17,500	16,320	9,140	--	--
8	--	--	--	--	7,110	9,710	13,200	18,300	16,400	8,400	--	--
9	--	--	--	--	6,630	10,200	14,700	20,000	15,700	8,080	--	--
10	--	--	--	--	6,180	9,750	17,200	21,200	14,200	8,240	--	--
11	--	--	--	--	5,800	9,050	17,700	23,500	14,100	8,940	--	--
12	--	--	--	--	5,540	8,360	18,000	26,400	14,600	10,600	--	--
13	--	--	--	--	5,810	7,730	18,400	27,200	16,300	9,720	--	--
14	--	--	--	--	6,330	6,860	17,900	23,500	16,400	8,760	--	--
15	--	--	--	5,240	11,700	6,810	17,600	16,600	16,800	7,310	--	--
16	--	--	--	5,580	13,100	8,120	16,900	12,000	15,500	7,750	--	--
17	--	--	--	5,700	14,600I	9,180	15,900	14,800	13,000	8,080	--	--
18	--	--	--	5,920	16,500I	9,200	13,500	18,500	13,530	7,630	--	--
19	--	--	--	6,260	18,200I	8,750	12,100	24,800	15,700	9,730	--	--
20	--	--	--	6,910	19,400	7,940	12,500	27,400	15,600	9,560	--	--
21	--	--	--	8,060	20,100	7,590	13,300	26,200	16,000	7,140	--	--
22	--	--	--	9,440	20,400	9,930	13,200	24,300	16,500	5,880	--	--
23	--	--	--	10,600	20,300	11,100	13,300	20,400	14,700	8,130	--	--
24	--	--	--	11,300	19,600	11,600	12,800	15,500	14,500	10,100	--	--
25	--	--	--	11,500	18,400	11,500	12,500	15,100	15,200	19,900	--	--
26	--	--	--	11,300	17,200	11,500	14,000	16,100	12,800	19,300	--	--
27	--	--	--	10,900	15,700	11,900	14,200I	17,900	12,700	15,500	--	--
28	--	--	--	10,100	14,400	9,880	14,100	17,800	12,800	14,400	--	--
29	--	--	--	9,370	13,300	10,600	15,200	17,600	12,700	14,100	--	--
30	--	--	--	8,920	12,800	12,100	14,300	15,900	12,900	13,900	--	--
31	--	--	--	--	12,900	--	11,600	13,700	--	13,600	--	--
MOY.	--	--	--	--	12,200	9,130	14,100	19,600	14,200	11,000	--	--
MAX.	--	--	--	--	20,600	12,100	18,400	27,400	16,800	19,900	--	--
MIN.	--	--	--	--	5,540	6,810	10,900	12,000	11,300	5,880	--	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 10,500	-10,700	- 2,140	+11,100	+ 17,600	+ 10,800	- 1,460	+ 2,280	- 3,590	+ 3,440	+ 2,300	- 908

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)
MODULE		11,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+1,590 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	27,400 pi.^{3}/s le 20 août	40,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	27,700 pi.^{3}/s le 20 août de 1300 à 1800 heures	
MINIMUM	5,240 pi.^{3}/s le 15 avril	2,680 pi.^{3}/s le 19 août 1940
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage-

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 27,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

** La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

SAINT-MAURICE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SANMAUR

STATION NUMÉRO 050111

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	35.72	38.64	37.25	33.22	34.41	35.03	35.51	35.69	36.02	35.95	36.09*	39.98
2	35.02	38.60	37.55	33.12	34.32	34.67	35.07	36.23	35.77	36.10	36.01	40.22
3	35.78	38.35	37.81	32.65	34.23	34.35	35.69	36.25	35.62	35.62	36.00	39.10
4	37.20	38.00	37.79	31.73	34.12	34.13	35.80	36.23	35.51	35.67	35.98	37.28
5	38.09	37.71	37.64	31.72	34.04	33.85	35.50	36.50	35.48	35.51	36.24	36.44
6	38.48	37.71	37.54	32.35	34.14	33.71	35.77	37.06	35.62	35.50	35.26	36.03
7	38.80	37.73	37.02	33.94	34.06	33.78	35.84	37.18	36.79	34.86	34.81	36.08
8	38.93	37.90	36.70	36.03	33.87	34.54	35.88	37.43	37.04	34.44	36.01	36.69
9	39.13	38.01	36.63	36.23	33.68	35.00	36.20	37.80	37.03	34.21	36.48	38.35
10	39.29	37.99	36.53	36.14	33.46	34.95	37.03	38.20	36.56	34.19	36.51	39.73
11	39.41	37.78	36.02	35.13	33.27	34.70	37.33	38.44	36.31	34.38	37.46	40.30
12	39.71	37.70	35.52	34.17	33.11	34.43	37.34	39.34	36.40	34.89	38.02	40.39
13	40.06	37.64	35.40	32.90	33.05	34.22	37.50	39.71	36.83	35.04	38.22	40.07
14	40.21	37.62	35.34	32.18	33.63	33.83	37.44	39.63	37.04	34.65	38.15	38.10
15	40.15	37.64	35.34	31.85	35.12	33.57	37.37	37.69	37.11	34.11	37.91	36.22
16	40.03	37.70	35.37	31.79	35.93	33.88	37.17	35.45	37.13	33.74	36.81	35.13
17	40.11	37.69	35.13	31.98	36.94	34.55	37.01	36.26	36.33	34.16	36.46	34.21
18	40.13	37.65	35.01	32.15	38.02	34.66	36.51	36.78	35.82	33.91	35.76	34.72
19	39.91	37.72	34.92	32.31	36.99	34.58	35.66	38.66	36.57	34.52	35.39	36.69
20	39.21	37.64	34.68	32.57	37.73	34.32	35.67	39.65	36.37	34.99	35.82	37.40
21	38.67	37.64	34.44	33.03	37.88	33.97	35.98	39.80	36.82	34.24	35.98	37.81
22	38.52	37.92	34.40	33.79	38.05	34.29	36.06	39.25	36.93	33.39	36.42	38.08
23	38.45	38.03	33.88	34.96	38.09	35.02	36.01	38.64	36.89	33.12	36.35	38.28
24	38.42	38.04	33.45	35.36	37.90	35.49	35.94	36.92	36.51	36.18	36.38	38.25
25	38.28	37.82	33.39	35.47	37.67	35.44	35.85	36.57	36.17	37.58	36.92	38.35
26	38.22	37.50	33.45	35.48	37.36	35.50	35.88*	36.91	35.92	38.09	37.90	38.43
27	38.25	37.31	33.02	35.35	36.98	35.48	36.38	37.07	35.90	37.14	38.33	38.44
28	38.48	37.20	32.75	35.13	36.53	35.04	36.24	37.42	35.88	36.43	39.32	38.47
29	38.71	--	33.15	34.82	36.23	35.00	36.56	37.42	35.88	36.30	39.98	38.45
30	38.65	--	33.36	34.57	35.84	35.50	36.93	37.34	35.84	36.26	39.32	38.48
31	38.73	--	33.30	--	35.42	--	35.66	36.48	--	36.16	--	38.43
MOY.	38.67	37.81	35.28	33.73	35.55	34.58	36.28	37.54	36.33	35.20	36.87	37.89
MAX.	40.21	38.64	37.81	36.23	38.09	35.50	37.50	39.80	37.13	38.09	39.98	40.39
MIN.	35.02	37.20	32.75	31.72	33.05	33.57	35.07	35.45	35.48	33.12	34.81	34.21

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE	36.31 pi.
MAXIMUM	40.39 pi. le 12 décembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	40.42 pi. le 14 janvier à 1100 heures le 11 décembre de 1400 à 2000 heures
MINIMUM	31.72 pi. le 5 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	31.44 pi. le 4 avril à 1400 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 45.13 pi. (altitude 1045.13 pi)

SAINT-MAURICE

À 0.8 MI. EN AVAL DU BARRAGE GOUIN

STATION NUMÉRO 050122

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.620 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,910	10,500	10,300	1,450	598	639	4,710	6,780	6,680	7,070	6,740	11,900
2	6,950	10,500	10,300	530	591	639	4,710	6,850	6,680	6,830	4,810	7,150
3	8,170	10,500	10,300	503	584	639	5,490	5,300	6,680	5,110	4,480	6,470
4	8,310	10,500	10,300	2,040	591	647	7,630	6,590	6,680	5,020	1,420	3,060
5	8,310	10,500	8,410	5,190	598	647	7,950	6,830	10,200	3,160	836	4,120
6	8,310	10,500	8,060	10,500	598	662	7,940	6,830	10,800	2,820	5,610	6,120
7	8,310	10,500	8,060	10,600	598	700	9,390	6,830	10,800	2,820	6,460	10,400
8	8,310	10,500	8,060	10,300	598	698	11,300	8,080	9,060	2,830	6,460	18,900
9	8,310	10,500	5,500	6,970	598	659	11,500	8,810	8,770	2,830	10,300	20,900
10	9,220	10,500	5,160	3,730	598	644	11,500	13,700	8,770	2,830	11,000	23,400
11	9,370	10,500	5,140	1,070	598	637	11,500	16,100	8,760	2,830	11,000	23,300
12	9,380	10,500	5,130	598	2,830	632	11,500	16,800	8,740	2,830	11,000	13,000
13	9,390	10,500	5,130	591	5,820	639	12,200	9,710	8,730	1,020	11,000	3,620
14	10,200	10,500	5,130	584	6,250	685	11,700	1,480	8,740	827	7,020	4,100
15	10,600	10,500	5,130	584	6,260	724	11,500	5,700	5,420	608	6,550	1,160
16	10,600	10,500	5,130	584	9,180	711	10,400	6,890	4,810	608	3,860	3,050
17	10,600	10,400	5,130	584	2,480	690	7,230	14,200	8,500	4,280	3,510	7,130
18	10,600	10,400	4,290	584	872	677	6,740	17,500	8,690	4,800	5,990	8,610
19	10,600	10,400	4,160	591	784	667	8,410	18,800	8,680	1,980	6,420	8,600
20	10,600	11,400	4,160	598	812	3,190	8,690	17,000	8,670	677	6,450	8,600
21	10,600	11,600	2,610	648	812	3,520	8,670	16,800	8,670	600	6,460	8,610
22	10,600	11,600	2,390	711	778	3,510	8,660	8,360	10,600	10,500	6,460	8,620
23	10,600	11,600	2,390	719	767	3,520	8,650	6,750	9,240	12,700	9,210	8,620
24	10,600	10,700	2,390	705	762	3,520	8,660	8,380	8,690	12,700	13,300	8,620
25	10,600	10,400	890	698	759	3,510	8,690	8,770	8,690	8,780	13,600	8,620
26	10,600	10,300	1,870	665	743	3,510	8,690	10,600	8,690	6,740	17,700	8,620
27	10,600	10,300	2,380	627	729	3,940	8,660	10,800	8,680	6,740	21,800	8,610
28	10,500	10,300	2,340	610	711	4,710	8,650	10,800	8,670	6,740	15,000	8,600
29	10,500	--	2,320	598	685	4,710	5,350	7,200	8,670	6,740	16,200	8,600
30	10,500	--	2,320	598	672	4,710	6,510	6,730	8,670	6,740	16,500	8,590
31	10,500	--	2,320	--	652	--	6,780	6,690	--	6,740	--	8,580
MOY.	9,620	10,600	5,070	2,160	1,610	1,830	8,710	9,760	8,470	4,750	8,900	9,300
MAX.	10,600	11,600	10,300	10,600	9,180	4,710	12,200	18,800	10,800	12,700	21,800	23,400
MIN.	5,910	10,300	890	503	584	632	4,710	1,480	6,810	600	836	1,160
C.M.D.	1.432	1.581	.754	.321	.239	.272	1.296	1.453	1.261	.706	1.325	1.384

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 6,790	- 7,700	- 780	+ 7,160	+ 12,400	+ 8,580	- 2,080	+ 2,080	- 2,920	+ 3,170	+ 2,090	- 239

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (53 ANS)
MODULE	6,720 pi.^{3}/s	5,380 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1,290 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	23,400 pi.^{3}/s le 10 décembre	25,600 pi.^{3}/s le 4 août 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	503 pi.^{3}/s le 3 avril	** 60 pi.^{3}/s (coulage)
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 520 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Gouin.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi.ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR GOUIN

STATION NUMÉRO 050101

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1326.03	1324.78	1323.39	1323.23	1324.62	1326.94	1328.34	1327.99	1328.34	1327.86	1328.40	1328.74
2	1326.01	1324.74	1323.34	1323.28	1324.72	1327.00	1328.37	1328.05	1328.34	1327.85	1328.38	1328.74
3	1325.99	1324.69	1323.30	1323.31	1324.76	1327.04	1328.39	1328.20	1328.33	1327.83	1328.40	1328.81
4	1325.96	1324.64	1323.24	1323.34	1324.84	1327.10	1328.48	1328.30	1328.31	1327.85	1328.48	1328.85
5	1325.94	1324.60	1323.19	1323.30	1324.89	1327.14	1328.43	1328.30	1328.31	1327.90	1328.70	1328.91
6	1325.92	1324.55	1323.16	1323.22	1324.94	1327.18	1328.40	1328.32	1328.30	1328.05	1328.76	1328.93
7	1325.90	1324.50	1323.14	1323.04	1325.00	1327.22	1328.38	1328.38	1328.28	1328.09	1328.65	1328.92
8	1325.87	1324.45	1323.12	1323.01	1325.04	1327.34	1328.35	1328.43	1328.25	1328.12	1328.64	1328.88
9	1325.85	1324.39	1323.09	1323.00	1325.10	1327.46	1328.30	1328.46	1328.24	1328.15	1328.72	1328.80
10	1325.83	1324.34	1323.06	1323.04	1325.16	1327.52	1328.25	1328.62	1328.24	1328.17	1328.63	1328.75
11	1325.78	1324.29	1323.04	1323.14	1325.22	1327.56	1328.26	1328.56	1328.24	1328.20	1328.65	1328.72
12	1325.75	1324.25	1323.02	1323.22	1325.28	1327.59	1328.24	1328.50	1328.22	1328.23	1328.66	1328.67
13	1325.73	1324.21	1323.00	1323.26	1325.28	1327.64	1328.23	1328.49	1328.19	1328.28	1328.70	1328.68
14	1325.69	1324.16	1322.99	1323.29	1325.26	1327.69	1328.28	1328.46	1328.15	1328.32	1328.65	1328.75
15	1325.64	1324.11	1322.97	1323.32	1325.25	1327.94	1328.25	1328.54	1328.14	1328.37	1328.73	1328.77
16	1325.59	1324.06	1322.95	1323.34	1325.29	1327.96	1328.20	1328.53	1328.17	1328.43	1328.71	1328.85
17	1325.56	1324.02	1322.94	1323.36	1325.30	1328.04	1328.15	1328.65	1328.18	1328.57	1328.76	1328.82
18	1325.56	1323.97	1322.92	1323.38	1325.44	1328.09	1328.18	1328.61	1328.16	1328.59	1328.87	1328.80
19	1325.54	1323.92	1322.92	1323.40	1325.59	1328.16	1328.17	1328.65	1328.13	1328.54	1328.85	1328.79
20	1325.50	1323.86	1322.91	1323.42	1325.72	1328.22	1328.12	1328.59	1328.09	1328.56	1328.87	1328.78
21	1325.45	1323.79	1322.91	1323.46	1325.79	1328.27	1328.09	1328.52	1328.04	1328.65	1328.89	1328.78
22	1325.39	1323.73	1322.94	1323.59	1325.92	1328.25	1328.05	1328.44	1327.99	1328.69	1328.90	1328.77
23	1325.34	1323.68	1322.96	1323.72	1326.02	1328.25	1328.00	1328.38	1327.96	1328.48	1328.93	1328.78
24	1325.29	1323.62	1322.97	1323.84	1326.14	1328.28	1327.95	1328.45	1328.05	1328.41	1328.92	1328.78
25	1325.18	1323.57	1322.99	1323.96	1326.27	1328.32	1327.95	1328.48	1328.06	1328.38	1328.86	1328.78
26	1325.11	1323.52	1323.06	1324.09	1326.39	1328.31	1328.08	1328.47	1328.05	1328.38	1328.85	1328.79
27	1325.04	1323.48	1323.11	1324.19	1326.47	1328.31	1328.05	1328.44	1328.00	1328.41	1328.75	1328.78
28	1324.98	1323.52	1323.12	1324.31	1326.56	1328.30	1327.98	1328.41	1327.97	1328.43	1328.57	1328.77
29	1324.92	--	1323.15	1324.41	1326.68	1328.28	1327.95	1328.37	1327.92	1328.45	1328.68	1328.75
30	1324.87	--	1323.18	1324.52	1326.79	1328.34	1328.05	1328.36	1327.88	1328.45	1328.72	1328.74
31	1324.82	--	1323.20	--	1326.87	--	1328.00	1328.35	--	1328.42	--	1328.72
MOY.	1325.55	1324.12	1323.07	1323.50	1325.57	1327.79	1328.19	1328.43	1328.15	1328.29	1328.71	1328.79
MAX.	1326.03	1324.78	1323.39	1324.52	1326.87	1328.34	1328.48	1328.65	1328.34	1328.69	1328.93	1328.93
MIN.	1324.82	1323.48	1322.91	1323.00	1324.62	1326.94	1327.95	1327.99	1327.88	1327.83	1328.38	1328.67

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,326.69 pi.

MAXIMUM 1,328.93 pi. les 23 novembre et 6 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,322.91 pi. les 20 et 21 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 282.565 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,280.00 pi. et 1,329.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,332.03 pi.

LAC SOURIS

STATION NUMÉRO 050136

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	595.16	595.10	595.10	595.94
2	--	--	--	--	--	--	--	--	595.16	595.10	595.10	595.92
3	--	--	--	--	--	--	--	--	595.14	595.14	595.26	595.84
4	--	--	--	--	--	--	--	--	595.08	595.08	595.56	595.81
5	--	--	--	--	--	--	--	--	595.14	595.14	595.67	595.74
6	--	--	--	--	--	--	--	--	595.18	595.14	595.71	595.75
7	--	--	--	--	--	--	--	--	595.20	595.12	595.70	595.73
8	--	--	--	--	--	--	--	--	595.20	595.08	595.73	595.76
9	--	--	--	--	--	--	--	594.98*	595.16	595.08	595.77	595.84
10	--	--	--	--	--	--	--	594.98	595.14	595.08	595.82	595.84
11	--	--	--	--	--	--	--	594.98	595.12	595.08	596.07	595.89
12	--	--	--	--	--	--	--	594.99	595.10	595.14	596.05	596.04
13	--	--	--	--	--	--	--	594.99	595.10	595.14	596.03	596.04
14	--	--	--	--	--	--	--	594.99	595.08	595.14	595.97	596.04
15	--	--	--	--	--	--	--	595.02	595.06	595.18	595.91	596.04
16	--	--	--	--	--	--	--	595.02	595.06	595.18	595.82	595.95
17	--	--	--	--	--	--	--	595.06	595.06	595.14	595.79	595.95
18	--	--	--	--	--	--	--	595.22	595.04	595.08	595.77	595.94
19	--	--	--	--	--	--	--	595.26	595.04	595.08	595.78	595.86
20	--	--	--	--	--	--	--	595.34	595.04	595.08	595.73	595.84
21	--	--	--	--	--	--	--	595.32	595.04	595.14	595.71	595.80
22	--	--	--	--	--	--	--	595.34	595.04	595.16	595.70	595.75
23	--	--	--	--	--	--	--	595.34	595.06	595.16	595.68	595.75
24	--	--	--	--	--	--	--	595.26	595.08	595.14	595.68	595.73
25	--	--	--	--	--	--	--	595.25	595.10	595.14	595.68	595.69
26	--	--	--	--	--	--	--	595.22	595.10	595.08	595.79*	595.77*
27	--	--	--	--	--	--	--	595.22	595.08	595.08	595.79	595.74
28	--	--	--	--	--	--	--	595.22	595.06	595.08*	595.87	595.72
29	--	--	--	--	--	--	--	595.20	595.06	595.08	595.92	595.67
30	--	--	--	--	--	--	--	595.18	595.08	595.08	595.96	595.74
31	--	--	--	--	--	--	--	595.18	--	595.10	--	595.66
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	595.10	595.11	595.74	595.83
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	595.20	595.18	596.07	596.04
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	595.04	595.08	595.10	595.66

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 596.07 pi. le 11 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 594.98 pi. les 9, 10 et 11 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 116, à l'altitude 602.17 pi.

** - Echelle lue une fois par jour du 9 août au 25 novembre

MÉKINAC

À 4.4 MI. DU SAINT-MAURICE

STATION NUMÉRO 050118

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 385 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	300	202	165 E	520 E	2,280	880	153	99.8	451	89.6	191	1,920
2	250	195	170	510	1,950	697	149	114	305	101	362	1,750
3	228	190	185	505	1,710	549	137	198	292	123	823	1,510
4	224	184	200	500	1,640	606	131	297	436	92.5	1,550	1,460
5	224	180	205	500	1,190	826	102	432	403	88.0	1,470	1,250
6	225	178	208	505	900	779	102	442	148	477	1,600	909
7	229	178	209	520	841	257	103	448	143	202	1,600	752
8	231	179 *	208	540	835	550	100	458	497	163	1,360	902
9	233	180	203	600	842	1,050	100	198 *	113	331	1,120	1,020
10	238	185	200	700	787	664	106	194	119	330	863	1,280
11	245 *	190	197	800	696	1,470	148	171	116	335	1,230	1,690
12	255	192	195	900	511	1,370	877	204	106	458	1,420	1,590
13	255	194	192	1,020 E	240	1,330	477	184	102	606	1,370	1,560
14	242	192	190	1,210 B	183	1,320	445	95.7	94.3	534	1,040	1,540
15	221	191	189	1,430	182	1,310	260	138	94.3	364	880	1,480
16	203	190	186	1,660	187	1,390	146	140	131	363	1,020	1,410
17	191	189	183	1,890	212	1,420	131	717	104	622	1,170	1,360
18	180	187	181	2,050	366	1,430	116	738	94.3	1,300	1,290	1,320
19	173	185	180	2,210	972	1,390	95.7	747	196	303	1,250	1,240 *
20	167	182 E	180	2,430	1,540	1,080	86.4	738	91.7	159	772	1,250
21	160	180	180	2,750	1,600	834	87.2	305	93.0	148	228	1,100
22	155	178	185	3,220	1,610	790	95.7	231	94.3R	114	181	1,040
23	152	175	190	3,480	1,550	797	93.0	416	545	105	141	987
24	150	172	200	3,540	1,510	797	95.7	419	148	101	302	967
25	148	170	240	3,720	1,520	688	99.8	413	98.6	98.6	827	911
26	148	169	300	3,670	1,470	559	107	419	94.0	95.6	1,270	875
27	148	167	400	3,450	957	538	95.7	1,120	84.7	97.5	1,340	955
28	150	166	510	3,060	597	477 R	91.7	198	82.3	96.9	1,470	1,050
29	152	--	550	2,790 *	597	1,010	122	174	82.0	93.0	1,600	986
30	163	--	550	2,530	628	148	198	184	92.1	88.3	1,820	928
31	175	--	540	--	888	--	188	206	--	84.5	--	935
MOY.	200	183 E	247 E	1,780 E	1,003	930	169	350	182	263	1,050	1,220
MAX.	300	202	550 E	3,720	2,280	1,470	877	1,120	545	1,300	1,820	1,920
MIN.	148	166 E	165 E	500 E	182	148	86.4	95.7	82.0	84.5	141	752
C.M.D.	.318	.290	.393	2.826	1.590	1.431	.268	.556	.288	.418	1.673	1.945

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40ANS)
MODULE	629 pi.^{3}/s	660 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,720 pi.^{3}/s le 25 avril	7,480 pi.^{3}/s le 11 juillet 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,750 pi.^{3}/s le 25 avril à 2115 heures	
MINIMUM	82.0 pi.^{3}/s le 28 septembre	21 pi.^{3}/s le 28 septembre et du 3 au 8 novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril.

E - Estimé du 20 février au 13 avril.

R - Limnigraphe défectueux du 28 juin au 22 septembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'un barrage de flottage et le jeu des réserves du Mékinac.

MATTAWIN

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE MATTAWIN

STATION NUMÉRO 050120

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,670 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2590	4610	5580	6650	54.6	54.6	5260	6680	655	2010	7410	2720
2	3840	4650	6510	7010	54.6	54.6	5260	1310	655	2010	6080	1440
3	3840	4650	7010	3140	54.6	54.6	7230	721	655	4030	54.6	1340
4	3840	4650	7010	6820	54.6	54.6	7810	54.6	2290	4210	54.6	2720
5	3840	4650	7010	7010	54.6	54.6	5260	54.6	5030	1100	54.6	2720
6	3840	4510	7010	10900	54.6	2270	5260	54.6	2770	813	54.6	2720
7	3840	4370	6820	11200	54.6	6080	5260	54.6	3830	2010	54.6	2720
8	3840	4370	6630	6760	54.6	7010	5260	54.6	54.6	3930	54.6	2720
9	3840	4240	6630	10100	54.6	6070	5260	54.6	2380	3490	54.6	2720
10	4560	4100	6630	12600	54.6	7630	5260	54.6	4950	969	54.6	2720
11	4650	4100	6630	12300	54.6	26100	5260	54.6	4950	2010	54.6	2720
12	4960	4100	6630	12000	54.6	16300	5260	54.6	4950	1110	54.6	2720
13	5120	4100	6630	11400	54.6	5860	5260	54.6	4950	54.6	54.6	2720
14	4650	4590	6450	864	54.6	6160	2660	741	4950	54.6	54.6	2720
15	4650	4650	6270	54.6	54.6	10430	2170	2170	4800	54.6	1270	2720
16	4650	4650	6270	54.6	54.6	12800	2170	2560	4650	2120	54.6	2720
17	4650	4650	6270	54.6	54.6	11300	2170	3450	4650	4650	54.6	2720
18	4650	4650	6270	54.6	54.6	9620	2170	3590	4650	2400	54.6	2720
19	4650	4650	6270	54.6	54.6	9620	2170	2180	4650	54.6	54.6	2720
20	4510	4650	6090	54.6	54.6	11200	1460	2170	4650	54.6	54.6	2720
21	4370	5560	6540	54.6	54.6	10900	1090	1710	4650	2310	54.6	2720
22	4370	5920	6630	54.6	54.6	7820	2480	575	4650	4650	54.6	2720
23	4370	5920	6990	54.6	54.6	5680	2720	54.6	3580	4650	54.6	2720
24	4370	5920	7010	54.6	54.6	5260	2720	680	2010	2380	54.6	2720
25	4370	5920	1230	54.6	54.6	6540	2720	1440	4430	1210	54.6	2720
26	4370	5750	2320	54.6	54.6	9310	2720	1440	7820	2530	54.6	2720
27	4240	5580	2720	54.6	54.6	10400	2720	1440	7820	3480	54.6	2720
28	4100	5580	6820	54.6	54.6	7820	2720	1440	6170	4650	54.6	2720
29	4100	--	7010	54.6	54.6	7820	2720	1050	54.6	4650	54.6	2720
30	4100	--	3990	54.6	54.6	6810	2720	655	54.6	2790	1390	2720
31	4100	--	2720	--	54.6	--	2720	655	--	54.6	--	2720
MOY.	4250	4850	5950	3990	54.6	7570	3740	1200	3680	2270	519	2630
MAX.	5120	5920	7010	12600	54.6	26100	7810	6680	7820	4650	7410	2720
MIN.	2590	4100	1230	54.6	54.6	54.6	1090	54.6	54.6	54.6	54.6	1360
C.M.D.	1.260	1.436	1.764	1.181	.016	2.242	1.108	.356	1.090	.673	.153	.780

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2,200	-2,320	-2,050	+ 2,690	+ 5,670	+ 735	-732	+ 732	-1,770	-437	+1,980	-252

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (16 ANS)
MODULE	3,370 pi.^{3}/s	2,340 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 183 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	26,100 pi.^{3}/s le 11 juin	26,100 pi.^{3}/s le 11 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	54.6 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mattawin.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MATTAWIN

STATION NUMÉRO 050108

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1171.85	1165.80	1158.65	1148.80	1160.70	1176.40	1177.95	1176.30	1177.95	1174.10	1173.05	1177.45
2	1171.80	1165.50	1158.40	1148.40	1161.40	1176.65	1177.95	1176.25	1178.00	1174.00	1172.75	1177.45
3	1171.65	1165.25	1158.00	1147.95	1162.00	1176.95	1178.00	1176.35	1178.00	1173.90	1172.85	1177.80
4	1171.50	1165.00	1157.60	1147.90	1162.55	1177.20	1178.00	1176.50	1178.00	1173.55	1173.15	1177.75
5	1171.40	1164.70	1157.20	1147.45	1163.15	1177.35	1177.90	1176.60	1177.80	1173.50	1173.25	1177.75
6	1171.20	1164.40	1156.90	1147.00	1163.70	1177.62	1177.90	1176.70	1177.65	1173.60	1173.35	1177.70
7	1171.10	1164.20	1156.55	1146.00	1164.30	1177.70	1177.90	1176.85	1177.60	1173.60	1173.45	1177.70
8	1170.95	1163.90	1156.20	1144.95	1164.80	1177.65	1177.90	1176.95	1177.55	1173.50	1173.65	1177.70
9	1170.80	1163.60	1155.80	1144.45	1165.30	1177.55	1177.90	1177.10	1177.60	1173.25	1173.80	1177.65
10	1170.60	1163.35	1155.40	1143.60	1165.80	1177.55	1177.85	1177.20	1177.40	1173.30	1174.00	1177.65
11	1170.40	1163.15	1155.00	1142.50	1166.20	1177.80	1177.80	1177.40	1177.15	1173.20	1174.25	1177.75
12	1170.20	1162.90	1154.60	1141.50	1166.60	1177.75	1177.75	1177.60	1176.95	1173.20	1174.40	1177.80
13	1169.95	1162.60	1154.25	1140.40	1167.00	1177.80	1177.85	1177.75	1176.85	1173.35	1174.65	1177.80
14	1169.70	1162.45	1153.80	1139.40	1167.30	1177.95	1177.85	1177.90	1176.70	1173.50	1174.85	1177.85
15	1169.50	1162.30	1153.40	1140.50	1167.70	1178.00	1177.85	1178.00	1176.60	1173.65	1175.10	1177.85
16	1169.30	1162.10	1153.00	1141.70	1168.10	1178.05	1177.80	1178.00	1176.60	1173.85	1175.20	1177.85
17	1169.15	1161.95	1152.50	1142.90	1168.50	1178.05	1177.75	1178.00	1176.45	1173.70	1175.45	1177.85
18	1168.95	1161.70	1152.10	1144.10	1169.15	1178.00	1177.75	1178.00	1176.40	1173.65	1175.60	1177.85
19	1168.65	1161.50	1151.70	1145.35	1169.80	1178.00	1177.75	1177.90	1176.30	1173.75	1175.75	1177.85
20	1168.40	1161.30	1151.25	1146.60	1170.55	1178.05	1177.75	1177.90	1176.20	1173.95	1175.85	1177.80
21	1168.20	1161.15	1150.80	1148.00	1171.35	1177.95	1177.75	1177.85	1175.95	1174.15	1175.90	1177.70
22	1167.95	1160.80	1150.35	1149.50	1172.10	1177.95	1177.75	1177.80	1175.70	1174.05	1176.00	1177.65
23	1167.70	1160.55	1149.85	1151.20	1172.70	1177.95	1177.65	1177.85	1175.55	1173.95	1176.15	1177.60
24	1167.55	1160.20	1149.45	1152.85	1173.40	1177.90	1177.60	1178.00	1175.40	1173.80	1176.30	1177.50
25	1167.35	1159.95	1149.10	1154.20	1174.00	1178.00	1177.45	1178.00	1175.25	1173.90	1176.45	1177.45
26	1167.10	1159.60	1149.40	1155.65	1174.40	1178.00	1177.40	1178.00	1174.85	1173.75	1176.80	1177.40
27	1166.80	1159.30	1149.50	1156.90	1174.85	1178.00	1177.25	1178.00	1174.40	1173.70	1176.95	1177.30
28	1166.60	1159.00	1149.55	1158.00	1175.20	1178.00	1177.15	1177.95	1174.00	1173.55	1177.15	1177.20
29	1166.40	--	1149.20	1159.00	1175.55	1178.00	1177.05	1177.95	1174.00	1173.35	1177.40	1177.15
30	1166.15	--	1148.80	1159.90	1175.90	1178.00	1176.90	1177.95	1174.10	1173.20	1177.50	1177.10
31	1166.00	--	1148.70	--	1176.15	--	1176.80	1177.95	--	1173.20	--	1177.00
MOY.	1169.19	1162.44	1153.13	1147.89	1168.72	1177.73	1177.67	1177.50	1176.43	1173.64	1175.03	1177.61
MAX.	1171.85	1165.80	1158.65	1159.90	1176.15	1178.05	1178.00	1178.00	1178.00	1174.15	1177.50	1177.85
MIN.	1166.00	1159.00	1148.70	1139.40	1160.70	1176.40	1176.80	1176.25	1174.00	1173.20	1172.75	1177.00

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,169.81 pi.

MAXIMUM 1,178.05 pi. les 16, 17 et 20 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,139.40 pi. le 14 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 28,027.03 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,133.00 pi. et 1,178.00 pi. (arbitraire 20.00 pi. et 65.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.3008, à l'altitude 1,183.01 pi.

MATTAWIN

À 2.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 43 À SAINT-MICHEL-DES-SAINTS

STATION NUMÉRO 050119

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 637 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1931

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	575	505	420	640	2,670	1,280	605	548	529	476	232	1,080
2	615	505	425	620	2,040	1,530	984	526	809	264	432	1,010
3	670	505	435	585	1,680	919	788	568	343	250	803	878
4	740	500	445	565	1,470	903	573	660	292	237	880	931
5	765	490	460	545	1,630	904	464	667	306	253	797	1,060
6	775	480	475	541	1,650	789	448	592	313	683	608	877
7	765	470	490	540	1,790	794	439	470	306	817	584	840
8	755	460	490	542	1,740	815	403	465*	295	1,310	584	881
9	740	450	480	550	1,670	730	384	483	288	484	921	908
10	720	440	475	565	1,520	1,200	346	561	281	481	800	1,000
11	708	435	465	610	1,720	1,490	405	570	271	1,180	725	1,240
12	705	435	463	655	1,510	1,560	572	877	271	921	877	1,380
13	705	440	460	710	1,290	1,660*	464	570	302	1,310	957	1,260
14	702	450	445	770	1,150	1,720	585	744	264	992	956	1,270
15	680	460	440	900	1,080	1,420	549	859	268	544	972	1,470
16	660	475	435	1,080	1,233	1,420	610	1,440	271	341	950	1,150
17	615	490	430	1,270	1,360	1,430	960	1,060	254	926	1,110	1,200*
18	590	498	430*	1,450B	1,920	1,460	1,260	861	264	1,360	928	1,200
19	580	495	428	1,710	2,270	1,460	917	851	254	1,310	922	1,110
20	570*	485	432	1,990	2,610	1,170	571	759	254	1,340	781	1,050
21	560	470	430	2,460	2,870	1,380	422	538	231	682	795	1,060
22	555	462	425	2,910	3,030	1,060	383	503	238	340	795	1,060
23	545	450	425	3,230	3,040	739	345	482	284	294	720	1,030
24	540	440*	435	3,400	2,930	714	326	569	295	287	744	961
25	535	445	465	3,690	2,640	774	326	628	291	269	729	859
26	525	445	510	3,860	2,110	1,120	337	449	277	266	819	859
27	520	465	600	3,890	1,860	1,350	414	350	260	259	860	879
28	515	460	660	3,730	1,350	1,140	402	279	244	252	918	889
29	510	--	670	3,350	1,170	940	402	284	529	246*	977	896
30	505	--	665	3,020	1,060	689	462	314	1,110	236	1,030	905
31	505	--	660	--	1,290	--	616	314	--	236	--	904
MOY.	627	467	493	1,680	1,840	1,150	543	607	340	608	807	1,040
MAX.	775	505	670	3,890	3,040	1,720	1,260	1,440	1,110	1,360	1,110	1,470
MIN.	505	435	420	540	1,060	689	326	279	231	236	232	840
C.M.D.	.739	.549	.568	1.975	2.164	1.349	.635	.714	.399	.715	.949	1.218

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (32ANS)
MODULE	850 pi.^{3}/s	823 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,890 pi.^{3}/s le 27 avril	7,040 pi.^{3}/s le 26 avril 1955
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	231 pi.^{3}/s le 21 septembre	44 pi.^{3}/s du 15 au 17 février 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

REVISION: avril à décembre 1964.

RUISSEAU CINCONSINE

RÉSERVOIR CINCONSINE

STATION NUMÉRO 050107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 81.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	287	63.0	34.0	0	0	0	0	479	0	108	0	42.0
2	260	59.5	34.0	0	0	0	0	487	0	104	0	44.5
3	230	55.0	34.0	0	3.0	0	0	351	0	101	0	47.5
4	196	51.0	34.0	0	8.5	0	0	322	0	100	0	50.5
5	165	48.0	34.0	0	15.0	0	0	297	0	100	0	54.0
6	312	44.5	34.0	0	21.5	0	0	275	0	99.0	0	57.5
7	291	42.5	34.0	0	29.0	0	0	257	0	97.0	0	61.0
8	265	41.0	34.0	0	38.5	0	0	240	0	96.0	0	64.5
9	242	39.5	35.0	0	47.0	0	0	225	0	95.0	0	68.0
10	220	39.0	36.0	0	53.5	0	0	214	0	266	0	0
11	205	38.0	36.0	0	58.5	0	0	203	0	307	0	0
12	195	37.0	36.0	0	61.5	0	0	195	443	479	2.0	0
13	185	36.5	36.0	0	65.0	0	0	189	432	450	4.0	0
14	177	36.0	36.0	0	69.0	0	0	182	397	416	6.0	0
15	168	35.0	36.0	0	74.0	0	0	173	369	386	7.5	0
16	158	34.0	36.0	0	79.0	0	0	164	320	362	9.0	0
17	148	34.0	36.0	0	83.5	0	0	160	284	340	10.5	0
18	140	34.0	36.5	0	92.0	0	0	42.5	284	0	11.5	0
19	130	34.0	37.0	0	104	0	0	0	362	0	13.0	0
20	119	34.0	37.0	0	119	0	0	0	340	0	15.5	2.0
21	111	34.0	37.0	0	134	0	0	0	313	0	18.5	230
22	106	34.0	37.0	0	148	0	0	0	295	0	21.0	226
23	101	34.0	38.0	0	158	0	0	0	10.5	0	23.0	214
24	96.0	34.0	39.0	0	164	0	0	0	0	0	25.5	207
25	91.0	34.0	39.5	0	167	0	0	0	0	0	28.0	200
26	87.0	34.0	40.0	0	410	0	0	0	107	0	30.5	192
27	83.0	34.0	41.0	0	217	0	0	0	126	0	33.0	186
28	79.0	34.0	13.8	0	22.5	0	0	0	120	0	35.0	178
29	74.5	--	0	0	23.0	0	0	0	115	0	37.5	169
30	70.5	--	0	0	23.0	0	0	0	111	0	40.0	161
31	67.0	--	0	--	3.0	--	0	0	--	0	--	153
MOY.	163	39.6	32.0	0	80.4	0	0	144	148	126	12.4	84.1
MAX.	312	63.0	41.0	0	410	0	0	487	443	479	40.0	230
MIN.	67.0	34.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.D.	2.344	.568	.459		1.154			2.064	2.120	1.808	.177	1.208

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-173	-21	+ 26	+ 309	+ 119	+ 89	-4	-88	-122	-72	+ 70	+ 23

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	69.6 pi.^{3}/s	103 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 12 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	487 pi.^{3}/s le 2 août	971 pi.^{3}/s les 24 et 26 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cinconsine.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR CINCONSINE

STATION NUMÉRO 050107

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	103.61	100.23	99.85	100.37	106.13	108.35	109.93	109.85	108.23	106.03	104.67	105.95
2	103.41	100.19	99.85	100.45	106.29	108.37	109.95	109.59	108.23	105.99	104.69	105.97
3	103.21	100.15	99.85	100.51	106.45	108.37	109.97	109.37	108.25	105.95	104.71	106.01
4	102.93	100.09	99.85	100.57	106.61	108.39	139.97	109.19	108.25	105.93	104.73	106.05
5	102.66	100.05	99.85	100.63	106.77	108.41	109.99	109.01	108.27	105.93	104.77	106.09
6	102.41	100.01	99.85	100.67	106.91	108.45	109.99	108.83	108.27	105.93	104.83	106.13
7	102.31	99.97	99.85	100.71	107.03	108.49	109.97	109.69	108.29	105.91	104.87	106.17
8	102.11	99.95	99.85	100.77	107.19	108.55	109.95	108.57	108.29	105.89	104.91	106.21
9	101.93	99.93	99.85	100.83	107.31	108.59	109.95	108.43	108.29	105.89	104.95	106.25
10	101.75	99.91	99.87	100.89	107.39	108.65	109.93	108.33	108.29	105.87	104.99	106.29
11	101.59	99.91	99.87	100.97	107.47	108.89	109.91	108.25	108.29	105.71	105.05	106.49
12	101.51	99.89	99.87	101.03	107.51	108.99	109.91	108.17	108.29	105.59	105.11	106.69
13	101.43	99.89	99.87	101.13	107.55	109.07	109.89	108.11	107.95	105.37	105.19	106.83
14	101.35	99.87	99.87	101.21	107.59	109.13	109.89	108.07	107.69	105.15	105.27	106.89
15	101.29	99.87	99.87	101.37	107.63	109.29	109.89	107.99	107.51	104.95	105.33	106.93
16	101.19	99.85	99.87	101.47	107.69	109.39	109.89	107.91	107.33	104.77	105.35	106.95
17	101.11	99.85	99.87	101.73	107.73	109.43	109.87	107.83	106.83	104.63	105.39	106.99
18	101.01	99.85	99.87	102.01	107.79	109.47	109.87	107.85	106.83	104.47	105.43	107.03
19	100.95	99.85	99.89	102.31	107.91	109.49	139.87	107.99	106.83	104.49	105.45	107.07
20	100.85	99.85	99.89	102.55	108.03	109.51	109.87	108.03	106.65	104.51	105.51	107.21
21	100.73	99.85	99.89	102.89	108.19	109.55	109.87	108.07	106.45	104.49	105.57	107.23
22	100.69	99.85	99.89	103.39	108.33	109.67	109.87	108.11	106.27	104.55	105.61	107.09
23	100.63	99.85	99.89	103.83	108.45	109.67	139.87	108.15	106.19	104.57	105.65	106.99
24	100.59	99.85	99.91	104.29	108.51	109.73	109.87	108.17	106.25	104.57	105.69	106.91
25	100.53	99.85	99.91	104.75	108.55	109.77	109.87	108.17	106.27	104.59	105.73	106.87
26	100.49	99.85	99.93	105.11	108.57	109.81	109.87	108.19	106.27	104.59	105.77	106.79
27	100.45	99.85	99.93	105.39	108.35	109.83	109.87	108.19	106.21	104.61	105.81	106.74
28	100.41	99.85	99.95	105.61	108.31	109.85	109.85	108.21	106.15	104.61	105.85	106.74
29	100.37	--	100.09	105.79	108.33	109.87	109.85	108.21	106.11	104.63	105.87	106.61
30	100.31	--	100.19	105.97	108.33	109.91	109.85	108.21	106.05	104.63	105.91	106.54
31	100.27	--	100.27	--	108.33	--	109.85	108.23	--	104.65	--	106.47
MOY.	101.42	99.93	99.91	102.31	107.65	109.16	109.90	108.39	107.30	105.14	105.29	106.62
MAX.	103.61	100.23	100.27	105.97	108.57	109.91	109.99	109.85	108.29	106.03	105.91	107.23
MIN.	100.27	99.85	99.85	100.37	106.13	108.35	109.85	107.83	106.05	104.47	104.67	105.95

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 105.28 pi.

MAXIMUM 109.99 pi. les 5 et 6 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 99.85 pi. du 16 février au 9 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 1,814.33 millions de pieds cubes entre les niveaux 99.00 pi. et 112.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le seuil du déversoir, à l'élévation 98.00 pi.

CROCHE

À 1.6 MI. EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY

STATION NUMÉRO 050135

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 605 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	452	756	601	803	2,950C	1,700C	839	497	805	1,500	569	3,080
2	442	615	454	767	3,310	1,540	699	500	712	1,540	737	2,730
3	431E	511	450	691	2,910	1,410	683	650	678	1,450	1,480	2,500
4	421	480	536	694	2,800	1,270	692	1,420	644	1,360	2,150	2,530
5	410	485	598	704	3,020	1,240	655	1,880	693	1,410	2,430	2,710
6	400	492	490	635	2,840	1,400C	624	1,720	726	1,540	2,210	2,510
7	394	470	386	582	2,550	1,780*	510	1,550	961	1,530	1,960	1,800
8	383	408	385	506	2,430	2,210C	600	1,470	945	1,460	1,750	1,670
9	378	476*	414	605	2,150	2,350	569	1,330	806	1,470	1,700Z	1,740
10	373	493	383	630	1,950	2,390	526	1,370*	757	1,690	1,700	1,830
11	375E	594	390	699	1,820	2,450	552	1,520	667	1,640	2,150	1,880
12	381*	497	446	728	1,730	2,220	565	1,500	621	1,630	2,630	2,190
13	395	484	455	865	1,690	2,000	568	1,720	584	1,410	2,460	2,200
14	410	553	374	1,140	1,830	1,780	543	1,570	554	1,180	2,160	2,420
15	440	417	368C	1,490	1,970	1,650	517	1,360	558	1,410	1,920	2,390
16	466	503	362	1,910*	2,150	1,500	446	1,180	621	1,510	1,690	2,290
17	457	576	361	2,150	2,930	1,400	422	1,210	623	1,280	1,580	2,120
18	422	429	360	2,180	3,350	1,450	410	1,820	608	1,070	1,500	1,900
19	395	407	360	2,360	3,290	1,260	695	2,630	614	978	1,530	1,900Z
20	372	447	360	2,790	3,450	1,100	632	2,640	593	1,020	1,420	2,080
21	379	407	362	3,730	3,730	1,020	523	2,110	561	967	1,410	2,190
22	395	350	373	5,500I	3,700	980	551	1,720	552	1,030	1,360	2,160
23	420	379	390	7,440*	3,533	950	528	1,470	723	1,070	1,230	2,152
24	442	472	420	6,950I	3,280	940	655	1,510	1,720	845	1,140	1,920
25	438	475	520	6,400I	3,050	915	632	1,730	2,160	708	1,280	1,870
26	400	412	990	5,680*	2,820	980	451	1,580	1,990	652	1,930	1,910
27	430	457	1,030	4,600I	2,590	930C	465	1,500	1,780	705	2,210	1,790
28	490	674	940	3,810*	2,230	762	445	1,400	1,590	672	2,170	1,680
29	495	--	980C	3,350C	1,940	674	495	1,250	1,430	691	2,250	1,543
30	455R	--	800*	2,930	1,990	732	530	1,100	1,330	568	2,700	1,330
31	740	--	783	--	1,810	--	537	941	--	557	--	1,230
MOY.	429E	490	516E	2,440	2,620E	1,430E	557	1,480	919	1,180	1,780	2,070
MAX.	740	756	1,030C	7,440	3,700C	2,450C	839	2,640	2,160	1,690	2,700	3,080
MIN.	372	350	360C	506	1,690C	674	410	497	554	557	569	1,230
C.M.O.	.322	.368	.388	1.839	1.959	1.073	.418	1.113	.691	.885	1.339	1.559

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,330 pi.^{3}/s	1,330 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,440 pi.^{3}/s le 23 avril	7,440 pi.^{3}/s le 23 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	350 pi.^{3}/s le 22 février	350 pi.^{3}/s le 22 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 janvier.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec l'Assomption (052201) du 15 au 29 mars; et avec Croche (050117) du 29 avril au 6 juin, et du 8 au 27 juin.

E - Estimé du 3 au 11 janvier.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 9 novembre au 19 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Station antérieure: 050117 (787 mi.ca.) 1937-1965.

VERMILLON

À 1.4 MI. DU SAINT-MAURICE

STATION NUMÉRO 050116

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,030 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	870	585	735	1,130	4,350	2,250	1,590	1,290	907	956	--	--
2	870	670	730	1,100	4,220	2,180	1,480	1,330	762	987	718*	--
3	860	690	715	1,060	4,050	2,130	1,420	1,830	740	1,400	--	--
4	940	685	705	1,020	3,940	2,050	1,440	2,080	740	1,380	--	--
5	820	680	710	1,030	3,970	2,010	1,460	1,790	708	968	--	--
6	800	670	715	980	3,950	1,920	1,480	1,610	708	790	--	--
7	770	660	735	962	3,810	2,730	1,440	1,620	718	581R	--	--
8	755	650	760	950	3,610	2,940*	1,350	1,950	784	--	--	--
9	740	638	770	980	3,420	2,500	1,270	1,770	784	--	--	--
10	730	635*	740	1,020	3,170	2,250	1,200	1,690	779	--	--	--
11	720	640	720	1,100	3,060	2,190	1,180	1,690B	779	--	--	--
12	710	650	710	1,180	2,970	2,070	1,160	1,740	1,180	--	--	--
13	705*	690	700	1,300	2,880	2,580	1,160	1,710	889	--	--	--
14	705	705	685	1,520B	2,900	2,340	1,180	1,760	745	--	--	--
15	720	710	675	2,040	2,870	2,200	1,260	2,030	729	--	--	--
16	710	700	670	2,370	3,040	2,060	1,310	2,000	784	--	--	--
17	680	690	665	2,640	3,350	2,010	1,300	1,930	790	--	--	--
18	645	685	660	2,820	3,880	1,950	1,260	2,000	790	--	--	--
19	625	680	660	3,110	4,280	1,870	1,240	1,870	996	--	--	--
20	610	675	660	3,550	4,380B	1,910	1,220	1,820	1,040	--	--	--
21	600	670	668	4,390	4,420	1,850	1,170	1,840	1,020	--	--	--
22	595	665	680	5,310	4,370	1,960	1,190	1,640	1,000	--	--	--
23	590	662	695	6,000	4,130	1,860	1,240	1,310	996	--	--	--
24	585	665	730	6,070	4,010	1,840	1,300	1,180	1,000	--	--	--
25	580	680	762	6,120	3,780	1,820	1,410	1,140	1,020	--	--	--
26	585	720	820	6,030	3,530	1,780	1,360	1,160	1,060	--	--	--
27	587	760	980	5,510	3,250	1,690B	1,100	1,130	1,120	--	--	--
28	580	750	1,200	5,150	3,180	1,730	1,080	1,110	1,040	--	--	--
29	578	--	1,250	4,760	3,100	1,680	1,240	1,100	1,000	--	--	--
30	578	--	1,230	4,500	2,510	1,650	1,380	1,080	968	--	--	--
31	580	--	1,180*	--	2,330	--	1,470	1,010	--	--	--	--
MOY.	688	678	784	2,860	3,570	2,060	1,280	1,590	885	--	--	--
MAX.	870	760	1,250	6,120	4,420	2,940	1,590	2,080	1,180	--	--	--
MIN.	578	585	660	950	2,330	1,650	1,100	1,010	708	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE		1,420 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,120 pi.^{3}/s le 25 avril	14,300 pi.^{3}/s le 23 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,150 pi.^{3}/s du 25 avril à 2000 heures au 26 avril à 0200 heures	
MINIMUM	578 pi.^{3}/s les 29 et 30 janvier	150 pi.^{3}/s le 4 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril.

R - Limnigraphe défectueux du 20 mai au 27 juin, et depuis le 11 août; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 430 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

MANOUANE

RÉSERVOIR CHÂTEAUVERT

STATION NUMÉRO 050102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.180 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	3,910	3,060	765	0	0	1,240	2,210	453	0	1,140	3,530
2	1,410	3,880	3,530	759	0	0	2,580	2,070	461	0	1,060	3,470
3	2,140	2,850	3,330	113	0	0	2,510	232	468	1,640	1,070	2,530
4	3,870	2,690	3,080	651	0	0	384	0	481	1,950	169	2,370
5	4,100	2,680	2,860	769	0	0	0	0	1,270	1,920	0	2,380
6	4,080	2,680	2,660	753	0	0	0	0	1,380	229	1,190	2,390
7	4,050	3,830	2,460	741	0	0	0	0	575	0	1,510	2,400
8	4,030	3,770	2,300	731	0	0	0	2,310	463	0	1,540	2,400
9	4,010	3,730	2,150	724	0	0	2,490	2,930	473	0	1,580	2,400
10	3,990	3,690	2,000	718	0	0	2,530	3,480	813	0	1,630	2,370
11	3,980	3,660	1,870	716	0	0	2,320	3,660	932	1,420	2,570	2,300
12	3,960	3,620	1,750	716	0	0	2,190	3,130	3,540	497	2,790	1,960
13	3,950	3,580	1,650	717	0	0	536	1,680	3,540	0	2,800	1,880
14	3,950	3,540	1,550	77.3	0	0	0	841	3,560	0	1,880	1,870
15	3,960	3,500	1,450	0	0	0	0	1,580	3,170	2,000	1,830	562
16	3,960	3,440	1,350	0	0	0	0	2,290	2,840	3,320	1,920	0
17	3,960	3,340	1,260	0	0	0	0	2,250	2,550	411	2,000	2,130
18	3,950	3,200	1,180	0	0	0	0	2,210	2,290	0	2,070	2,950
19	3,950	3,060	1,120	0	0	0	0	2,180	2,980	0	2,130	2,920
20	3,940	3,450	1,060	0	0	0	0	1,770	3,280	0	2,190	2,880
21	3,940	3,470	1,010	0	0	0	0	1,690	3,530	0	2,290	2,850
22	3,940	3,260	966	0	0	1,010	0	1,690	1,540	0	2,300	2,830
23	3,940	2,500	931	0	0	0	0	1,700	0	0	2,290	2,800
24	2,940	2,300	914	0	0	988	0	1,700	0	2,650	1,580	2,780
25	2,750	2,230	895	0	0	1,950	1,660	1,700	0	2,930	1,520	2,760
26	2,760	2,170	867	0	0	1,910	632	1,710	0	2,000	1,520	2,750
27	3,810	2,110	839	0	0	266	0	1,710	0	1,690	1,530	2,730
28	3,980	2,730	816	0	0	0	2,040	1,700	0	1,550	1,980	2,730
29	3,960	--	799	0	0	1,750	553	1,680	0	1,440	2,720	2,730
30	3,940	--	786	0	0	928	0	1,640	0	1,350	3,410	2,740
31	3,930	--	774	--	0	--	1,530	617	--	1,290	--	2,740
MOY.	3,580	3,170	1,650	298	0	273	767	1,680	1,350	912	1,810	2,460
MAX.	4,100	3,910	3,530	769	0	1,950	2,560	3,660	3,560	3,320	3,410	3,530
MIN.	0	2,110	774	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.D.	2.411	2.129	1.112	.200		.183	.502	1.131	.909	.613	1.214	1.651

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,670	-3,050	-1,370	+3,990	+ 5,230	+ 2,250	+ 625	+ 204	-675	+266	+ 213	-667

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (48 ANS)
MODULE	1,490 pi.^{3}/s	1,680 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 294 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,100 pi.^{3}/s le 5 janvier	9,710 pi.^{3}/s le 25 octobre 1956
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt, Manouane, Sincennes, Mondonac et Chateauvert.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR CHÂTEAUVERT

STATION NUMÉRO 050102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1205.70	1204.76	1195.56	1185.27	1191.51	1200.16	1205.07	1208.95	1209.48	1206.98	1207.28	1209.72
2	1206.47	1204.53	1194.91	1185.22	1191.70	1200.26	1205.22	1208.68	1209.53	1207.19	1206.69	1209.56
3	1206.87	1204.27	1193.99	1185.19	1191.93	1200.28	1205.15	1208.55	1209.56	1207.40	1206.92	1209.38
4	1206.75	1204.19	1193.15	1185.50	1192.08	1200.43	1205.08	1208.83	1209.60	1207.39	1206.75	1209.45
5	1206.56	1204.10	1192.34	1185.34	1192.41	1200.50	1205.44	1209.07	1209.69	1207.41	1207.10	1209.50
6	1206.34	1203.99	1191.74	1185.24	1192.54	1200.59	1205.86	1209.37	1209.58	1207.29	1207.35	1209.54
7	1206.17	1203.85	1191.07	1185.14	1192.76	1203.76	1206.26	1209.68	1209.49	1207.51	1207.55	1209.58
8	1205.97	1203.53	1190.48	1185.05	1192.90	1200.91	1206.66	1210.10	1209.53	1207.71	1207.65	1209.58
9	1205.80	1203.11	1189.92	1184.98	1193.04	1201.02	1207.06	1210.10	1209.58	1207.81	1207.77	1209.59
10	1205.52	1202.80	1189.39	1184.90	1193.15	1201.12	1206.85	1210.07	1209.63	1207.90	1207.90	1209.59
11	1205.43	1202.44	1188.90	1184.88	1193.29	1201.39	1206.54	1209.86	1209.59	1208.08	1208.10	1209.34
12	1205.25	1202.10	1188.44	1184.87	1193.37	1201.79	1206.31	1209.66	1209.55	1207.82	1208.15	1209.02
13	1205.12	1201.71	1188.03	1184.88	1193.46	1202.17	1206.17	1209.56	1209.06	1207.86	1208.20	1208.75
14	1205.02	1201.23	1187.66	1184.89	1193.59	1202.53	1206.39	1209.76	1208.58	1207.97	1208.23	1208.47
15	1205.09	1200.93	1187.31	1185.21	1193.75	1202.96	1206.63	1209.93	1208.03	1208.14	1208.48	1208.23
16	1205.16	1200.46	1186.99	1185.44	1193.92	1203.36	1206.90	1209.95	1207.60	1208.22	1208.74	1208.30
17	1205.17	1200.04	1186.70	1185.77	1194.17	1203.66	1207.11	1209.88	1207.21	1208.13	1208.98	1208.40
18	1205.13	1199.60	1186.47	1186.06	1194.47	1203.86	1207.32	1209.80	1206.86	1208.28	1209.22	1208.19
19	1205.07	1199.21	1186.30	1186.41	1194.86	1204.02	1207.68	1209.73	1206.53	1208.49	1209.39	1207.73
20	1205.00	1198.84	1186.16	1186.80	1195.22	1204.41	1207.81	1209.68	1206.11	1208.65	1209.55	1207.28
21	1204.95	1198.29	1186.06	1187.19	1195.62	1204.60	1208.08	1209.70	1205.58	1208.90	1209.68	1206.82
22	1204.98	1197.69	1185.95	1187.99	1195.89	1204.84	1208.35	1209.70	1204.96	1209.10	1209.57	1206.43
23	1204.99	1197.14	1185.85	1188.64	1196.11	1204.72	1208.60	1209.70	1204.97	1209.35	1209.40	1206.08
24	1204.97	1196.87	1185.79	1189.19	1196.34	1204.68	1208.81	1209.75	1205.22	1209.53	1209.19	1205.71
25	1205.09	1196.64	1185.77	1189.71	1196.74	1204.35	1209.02	1209.74	1205.51	1209.10	1209.25	1205.41
26	1205.26	1196.42	1185.69	1190.11	1197.35	1204.28	1208.85	1209.75	1205.77	1208.66	1209.38	1205.21
27	1205.39	1196.22	1185.62	1190.44	1197.91	1204.23	1208.91	1209.77	1206.01	1208.37	1209.50	1204.99
28	1205.36	1196.02	1185.54	1190.73	1198.54	1204.47	1209.10	1209.75	1206.26	1208.03	1209.59	1204.83
29	1205.27	--	1185.47	1191.01	1199.10	1204.71	1208.87	1209.73	1206.46	1207.80	1209.65	1204.87
30	1205.09	--	1185.39	1191.22	1199.64	1204.68	1208.97	1209.62	1206.73	1207.55	1209.78	1204.92
31	1204.96	--	1185.33	--	1200.04	--	1209.16	1209.47	--	1207.40	--	1204.94
MOY.	1205.48	1200.75	1188.32	1186.78	1194.75	1202.72	1207.23	1209.61	1207.74	1208.07	1208.50	1207.72
MAX.	1206.87	1204.76	1195.56	1191.22	1200.04	1204.84	1209.16	1210.10	1209.69	1209.53	1209.78	1209.72
MIN.	1204.95	1196.02	1185.33	1184.87	1191.51	1200.16	1205.07	1208.55	1204.96	1206.98	1206.69	1204.83

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,202.32 pi.

MAXIMUM 1,210.10 pi. les 8 et 9 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,184.87 pi. le 12 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 9,519.00 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,180.00 pi. et 1,210.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,215.84 pi.

MANOUANE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE B

STATION NUMÉRO 050121

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 864 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,030	2,920	1,320	631	35.2	44.2	1,840	910	723	770	1,310	3,150
2	2,910	2,780	1,310	592	35.2	44.2	1,860	968	718	765	1,260	3,070
3	2,900	2,650	1,290	575	35.2	46.3	1,860	1,060	711	795	1,250	2,980
4	2,900	2,520	1,270	562	35.2	48.4	1,860	1,180	716	787	1,210	2,880
5	2,900	2,410	1,270	548	35.2	48.4	1,880	1,420	723	782	1,170	2,830
6	2,920	2,300	1,280	536	35.2	48.4	1,930	1,630	723	777	2,020	2,800
7	2,930	2,190	1,270	526	35.2	48.4	1,930	1,730	732	879	2,190	2,770
8	2,930	2,090	1,260	516	35.2	48.4	1,830	2,850	740	186	2,170	2,730
9	2,920	2,040	1,250	507	35.2	48.4	1,310	3,000	747	207	2,140	2,650
10	2,920	1,990	1,240	492	35.2	434	866	2,950	752	239	2,130	797
11	2,930	1,960	1,230	475	35.2	1,430	899	2,900	765	282	2,910	558
12	2,950	1,920	1,220	467	35.9	1,510	944	2,900	803	308	3,230	583
13	3,650	1,870	1,220	460	36.6	1,400	999	2,890	834	534	3,230	606
14	4,450	1,850	1,200	135	36.6	1,340	1,050	1,650	836	705	3,230	617
15	4,640	1,800	1,160	34.5	36.6	1,920	1,090	1,520	836	1,360	3,200	633
16	4,490	1,740	1,120	34.5	36.6	1,150	1,160	1,550	834	1,580	3,140	644
17	4,350	1,700	1,110	34.5	36.6	622	1,210	1,580	829	1,560	3,090	642
18	4,170	1,660	1,110	34.5	37.3	544	1,230	1,600	829	1,580	3,060	639
19	3,990	1,600	1,100	34.8	39.2	1,720	1,260	1,620	823	1,610	3,030	637
20	4,100	1,560	1,090	35.2	40.3	882	1,290	1,600	815	1,650	2,990	635
21	4,400	1,540	1,060	35.2	40.3	882	1,290	1,560	815	1,700	2,100	637
22	4,210	1,510	982	35.2	42.2	882	1,270	1,540	823	1,740	1,810	642
23	3,880	1,480	916	35.2	248	882	1,230	1,530	829	1,750	1,820	648
24	3,730	1,460	874	35.2	777	882	1,180	1,500	821	1,730	1,820	671
25	4,010	1,440	834	35.2	1,220	882	1,150	1,460	808	1,740	1,820	713
26	3,790	1,410	795	35.2	1,630	882	1,140	1,410	790	1,750	1,840	737
27	3,980	1,380	765	35.2	2,080	882	1,140	1,350	777	1,720	1,860	1,390
28	3,900	1,340	740	35.2	1,950	882	1,110	1,330	765	1,630	1,890	2,460
29	3,530	--	713	35.2	1,840	1,590	1,050	864	742	1,560	2,990	2,440
30	3,190	--	701	35.2	1,390	1,830	993	630	735	1,490	3,190	2,330
31	3,060	--	680	--	221	--	935	677	--	1,400	--	2,200
MOY.	3,570	1,900	1,080	253	392	795	1,310	1,660	780	1,150	2,300	1,540
MAX.	4,640	2,920	1,320	631	2,080	1,920	1,930	3,000	836	1,750	3,230	3,150
MIN.	2,900	1,340	680	34.5	35.2	44.2	866	630	711	186	1,170	558
C.M.D.	2.561	1.361	.772	.181	.281	.570	.942	1.188	.559	.823	1.653	1.104

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,200	-1,540	-246	+ 2,980	+3,750	+ 1,420	-47	-6	-63	+ 253	-319	+ 149

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	1,390 pi.^{3}/s	1,390 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 267 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,640 pi.^{3}/s le 15 janvier	10,700 pi.^{3}/s le 20 septembre 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	34.5 pi.^{3}/s du 15 au 18 avril	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt et du Manouane.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 050103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1345.14	1341.18	1339.62	1339.57	1342.07	1347.12	1347.16	1347.16	1347.85	1347.70	1348.06	1348.24
2	1345.08	1341.05	1339.63	1338.53	1342.22	1347.24	1347.19	1347.16	1347.83	1347.68	1348.08	1348.17
3	1345.06	1340.93	1339.59	1338.51	1342.39	1347.32	1347.26	1347.40	1347.82	1347.67	1348.14	1348.10
4	1345.06	1340.82	1339.55	1338.47	1342.52	1347.39	1347.26	1347.61	1347.78	1347.59	1348.24	1347.99
5	1345.04	1340.72	1339.51	1338.45	1342.78	1347.43	1347.27	1347.80	1347.88	1347.67	1348.28	1347.90
6	1345.00	1340.63	1339.61	1338.40	1342.89	1347.48	1347.22	1347.96	1347.83	1347.55	1348.30	1347.86
7	1345.00	1340.53	1339.60	1338.36	1343.07	1347.58	1347.22	1348.16	1347.87	1347.52	1348.27	1347.76
8	1345.01	1340.42	1339.57	1338.33	1343.21	1347.71	1347.16	1348.31	1347.89	1347.45	1348.23	1347.71
9	1345.01	1340.38	1339.55	1338.31	1343.36	1347.77	1347.06	1348.22	1347.90	1347.55	1348.22	1347.66
10	1345.00	1340.32	1339.51	1338.29	1343.47	1347.84	1347.00	1348.20	1347.94	1347.64	1348.20	1347.59
11	1345.04	1340.26	1339.51	1338.27	1343.60	1347.95	1347.06	1348.12	1347.92	1347.74	1348.26	1347.81
12	1345.03	1340.26	1339.49	1338.25	1343.66	1347.89	1347.09	1348.11	1347.89	1347.84	1348.20	1347.88
13	1345.07	1340.19	1339.49	1338.27	1343.73	1347.74	1347.21	1348.10	1347.92	1347.88	1348.20	1347.91
14	1344.91	1340.15	1339.48	1338.27	1343.85	1347.63	1347.28	1348.04	1347.96	1347.93	1348.21	1347.96
15	1344.66	1340.11	1339.46	1338.35	1343.98	1347.57	1347.39	1348.12	1347.95	1348.02	1348.20	1347.99
16	1344.47	1340.08	1339.42	1338.43	1344.18	1347.39	1347.50	1348.17	1347.96	1348.00	1348.17	1348.04
17	1344.32	1340.05	1339.40	1338.52	1344.47	1347.31	1347.62	1348.22	1347.95	1347.96	1348.15	1348.06
18	1344.20	1340.03	1339.40	1338.64	1344.90	1347.35	1347.66	1348.26	1347.92	1347.96	1348.13	1348.08
19	1344.04	1339.96	1339.40	1338.77	1345.36	1347.36	1347.71	1348.29	1347.88	1348.03	1348.10	1348.09
20	1343.92	1339.89	1339.39	1338.94	1345.98	1347.10	1347.76	1348.30	1347.86	1348.09	1348.04	1348.09
21	1343.66	1339.88	1339.39	1339.12	1346.52	1347.16	1347.76	1348.24	1347.84	1348.14	1347.98	1348.10
22	1343.32	1339.84	1339.27	1339.47	1346.97	1347.08	1347.77	1348.17	1347.78	1348.18	1348.00	1348.12
23	1343.07	1339.79	1339.13	1339.83	1347.30	1347.17	1347.73	1348.14	1347.85	1348.28	1348.05	1348.15
24	1342.89	1339.74	1339.06	1340.20	1347.52	1347.14	1347.63	1348.14	1347.81	1348.21	1348.06	1348.15
25	1342.78	1339.73	1339.00	1340.59	1347.68	1347.09	1347.57	1348.06	1347.78	1348.21	1348.08	1348.18
26	1342.32	1339.72	1338.90	1340.93	1347.59	1347.09	1347.52	1348.03	1347.76	1348.24	1348.17	1348.19
27	1342.14	1339.68	1338.84	1341.19	1347.56	1347.04	1347.43	1347.92	1347.73	1348.25	1348.21	1348.17
28	1341.80	1339.64	1338.77	1341.43	1347.43	1347.02	1347.35	1347.83	1347.73	1348.18	1348.26	1348.02
29	1341.68	--	1338.72	1341.70	1347.28	1347.12	1347.34	1347.74	1347.69	1348.14	1348.32	1347.85
30	1341.40	--	1338.66	1341.84	1347.14	1347.16	1347.26	1347.75	1347.67	1348.13	1348.26	1347.74
31	1341.29	--	1338.68	--	1347.05	--	1347.22	1347.74	--	1348.09	--	1347.60
MOY.	1343.95	1340.21	1339.31	1339.17	1344.89	1347.37	1347.38	1347.98	1347.85	1347.92	1348.17	1347.97
MAX.	1345.14	1341.18	1339.63	1341.84	1347.68	1347.95	1347.77	1348.31	1347.96	1348.28	1348.32	1348.24
MIN.	1341.29	1339.64	1338.66	1338.25	1342.07	1347.02	1347.00	1347.16	1347.67	1347.45	1347.98	1347.59

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,345.21 pi.

MAXIMUM 1,348.32 pi. le 29 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,338.25 pi. le 12 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 7,248.38 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,337.00 pi. et 1,350.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,355.14 pi.

MANOUANE

RÉSERVOIR KEMPT

STATION NUMÉRO 050104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 580 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,380	1,590	871	0	0	0	1,590	180	171	0	177	984
2	2,340	1,560	854	0	0	0	1,610	1,170	159	0	179	977
3	2,290	1,540	835	0	0	0	1,600	1,840	159	0	179	966
4	2,220	1,500	815	0	0	0	1,590	1,890	163	0	180	952
5	2,390	1,470	808	0	0	0	1,280	1,980	163	0	184	938
6	2,360	1,430	805	0	0	0	1,220	2,060	163	0	352	928
7	2,710	1,380	798	0	0	0	1,220	2,060	165	0	520	924
8	2,880	1,340	794	0	0	0	703	1,520	165	167	529	924
9	2,800	1,290	791	0	0	0	611	1,250	446	182	504	921
10	2,710	1,260	780	0	0	0	612	1,550	166	183	526	129
11	2,630	1,240	770	0	0	0	613	1,880	165	184	1,490	0
12	2,780	1,230	759	0	0	0	618	1,880	323	186	1,800	0
13	2,740	1,200	749	0	0	0	992	1,590	389	188	1,820	0
14	2,630	1,180	738	0	0	0	1,250	1,270	158	189	1,790	0
15	2,520	1,160	725	0	0	440	1,240	1,240	158	190	1,750	0
16	2,440	1,130	715	0	0	0	1,230	1,230	160	589	1,710	0
17	2,340	1,110	700	0	0	0	1,230	1,230	160	639	1,680	0
18	2,260	1,090	683	0	0	0	1,220	1,230	157	638	1,640	0
19	2,180	1,080	674	0	0	0	1,220	1,220	154	636	1,600	0
20	2,110	1,060	662	0	0	230	655	779	72.0	634	1,570	0
21	2,060	1,040	89.7	0	0	0	305	608	0	917	1,130	0
22	2,020	1,020	0	0	0	984	387	601	318	637	1,040	0
23	1,970	999	0	0	0	75.9	168	598	0	630	1,010	0
24	1,930	977	0	0	0	0	169	600	0	626	987	0
25	1,890	949	0	0	0	0	171	602	0	622	980	0
26	1,840	925	0	0	0	0	173	384	349	215	977	0
27	1,780	907	0	0	0	0	174	164	0	180	973	0
28	1,720	891	0	0	0	898	175	163	194	178	970	838
29	1,660	--	0	0	0	1,460	175	164	0	177	977	967
30	1,610	--	0	0	0	1,630	175	164	0	177	987	966
31	1,600	--	0	--	0	--	176	928	--	178	--	966
MOY.	2,250	1,200	497	0	0	191	792	1,100	156	295	1,010	399
MAX.	2,880	1,590	871	0	0	1,630	1,610	2,060	446	917	1,820	984
MIN.	1,600	891	0	0	0	0	168	163	0	0	177	0
C.M.O.	3.431	1.826	.757			.290	1.207	1.673	.237	.449	1.534	.608

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2,380	-1,190	-28	+2,230	+2,700	+1,410	-47	-150	-29	+178	-358	+309

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	656 pi.^{3}/s	884 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+225 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,880 pi.^{3}/s le 8 janvier	6,150 pi.^{3}/s le 7 août 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR KEMPT

STATION NUMÉRO 050104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1372.36	1369.82	1368.67	1368.64	1370.94	1373.82	1375.28	1375.23	1375.07	1375.04	1375.23	1374.85
2	1372.32	1369.79	1368.64	1368.67	1370.98	1373.90	1375.25	1375.29	1375.06	1375.04	1375.24	1374.85
3	1372.28	1369.74	1368.62	1368.70	1371.07	1373.94	1375.24	1375.35	1375.02	1375.05	1375.25	1374.84
4	1372.19	1369.70	1368.58	1368.71	1371.14	1374.01	1375.23	1375.32	1375.05	1375.05	1375.25	1374.82
5	1372.09	1369.65	1368.55	1368.72	1371.22	1374.03	1375.22	1375.34	1375.08	1375.08	1375.26	1374.80
6	1371.92	1369.60	1368.55	1368.74	1371.29	1374.07	1375.21	1375.32	1375.05	1375.16	1375.34	1374.78
7	1371.89	1369.54	1368.54	1368.76	1371.39	1374.14	1375.19	1375.29	1375.08	1375.19	1375.34	1374.77
8	1371.84	1369.46	1368.53	1368.80	1371.47	1374.19	1375.19	1375.29	1375.10	1375.31	1375.33	1374.77
9	1371.74	1369.40	1368.52	1368.83	1371.52	1374.29	1375.18	1375.27	1375.10	1375.28	1375.33	1374.77
10	1371.63	1369.33	1368.51	1368.85	1371.60	1374.29	1375.18	1375.29	1375.10	1375.28	1375.33	1374.76
11	1371.52	1369.30	1368.49	1368.91	1371.64	1374.36	1375.21	1375.32	1375.11	1375.30	1375.45	1374.88
12	1371.41	1369.28	1368.47	1368.96	1371.70	1374.43	1375.23	1375.32	1375.08	1375.33	1375.42	1374.91
13	1371.30	1369.26	1368.45	1368.97	1371.75	1374.51	1375.27	1375.30	1375.04	1375.34	1375.36	1374.92
14	1371.19	1369.20	1368.44	1369.02	1371.83	1374.53	1375.30	1375.28	1375.04	1375.35	1375.32	1374.94
15	1371.06	1369.18	1368.41	1369.06	1371.89	1374.71	1375.27	1375.26	1375.02	1375.36	1375.27	1374.94
16	1370.98	1369.12	1368.39	1369.11	1371.93	1374.71	1375.25	1375.24	1375.04	1375.37	1375.22	1374.95
17	1370.89	1369.09	1368.37	1369.17	1372.12	1374.72	1375.23	1375.23	1375.04	1375.37	1375.17	1374.99
18	1370.78	1369.05	1368.32	1369.23	1372.32	1374.73	1375.21	1375.23	1375.04	1375.37	1375.14	1375.02
19	1370.69	1369.03	1368.30	1369.32	1372.51	1374.78	1375.16	1375.22	1374.99	1375.36	1375.08	1375.02
20	1370.59	1369.00	1368.28	1369.42	1372.70	1374.85	1375.15	1375.19	1374.99	1375.35	1375.04	1375.17
21	1370.51	1368.97	1368.25	1369.52	1372.90	1374.87	1375.13	1375.19	1374.97	1375.34	1374.99	1375.17
22	1370.45	1368.94	1368.32	1369.71	1373.02	1374.93	1375.14	1375.13	1375.00	1375.32	1374.95	1375.16
23	1370.39	1368.91	1368.33	1369.90	1373.12	1374.96	1375.13	1375.07	1375.02	1375.32	1374.92	1375.16
24	1370.32	1368.87	1368.34	1370.07	1373.22	1374.96	1375.14	1375.07	1375.03	1375.32	1374.87	1375.17
25	1370.27	1368.83	1368.39	1370.27	1373.39	1375.10	1375.14	1375.10	1375.04	1375.27	1374.85	1375.17
26	1370.21	1368.78	1368.44	1370.30	1373.43	1375.17	1375.16	1375.10	1375.03	1375.27	1374.85	1375.18
27	1370.12	1368.74	1368.50	1370.52	1373.53	1375.19	1375.20	1375.10	1375.01	1375.27	1374.84	1375.20
28	1370.04	1368.71	1368.52	1370.62	1373.63	1375.30	1375.20	1375.07	1374.97	1375.24	1374.84	1375.22
29	1369.96	--	1368.54	1370.73	1373.65	1375.32	1375.22	1375.07	1374.97	1375.22	1374.83	1375.21
30	1369.86	--	1368.57	1370.80	1373.72	1375.32	1375.22	1375.08	1375.00	1375.22	1374.86	1375.20
31	1369.82	--	1368.60	--	1373.80	--	1375.22	1375.08	--	1375.22	--	1375.20
MOY.	1371.05	1369.22	1368.46	1369.36	1372.27	1374.60	1375.20	1375.21	1375.03	1375.25	1375.13	1374.99
MAX.	1372.36	1369.82	1368.67	1370.80	1373.80	1375.32	1375.30	1375.35	1375.11	1375.37	1375.45	1375.22
MIN.	1369.82	1368.71	1368.25	1368.64	1370.94	1373.82	1375.13	1375.07	1374.97	1375.04	1374.83	1374.76

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 1,373.01 pi.

MAXIMUM 1,375.45 pi. le 11 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,368.25 pi. le 21 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 25,090.56 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,365.89 pi. et 1,375.89 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 10.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1 à l'altitude 1,354.47 pi.

MONDONAC

RÉSERVOIR MONDONAC

STATION NUMÉRO 050105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 126 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	675	277	158	132	0	0	0	0	0	471	0	4.04
2	650	271	158	132	0	0	0	0	0	458	0	5.04
3	627	265	155	132	0	0	0	0	0	442	0	7.54
4	606	259	153	131	0	0	0	0	0	434	0	10.0
5	577	251	157	130	0	0	0	0	0	153	0	12.0
6	675	245	159	33.6	0	0	0	0	0	0	0	15.5
7	649	238	156	0	0	0	0	0	0	0	0	20.0
8	618	231	155	0	0	0	0	0	0	0	0	25.0
9	590	226	154	0	0	0	0	0	0	0	0	30.5
10	565	222	152	0	0	0	0	0	0	0	0	36.0
11	541	218	149	0	0	0	0	0	0	0	0	38.5
12	516	212	148	0	0	0	0	0	0	0	0	37.5
13	495	208	148	0	0	0	0	0	0	0	0	36.5
14	478	207	145	0	0	0	0	0	0	0	0	36.0
15	461	202	143	0	0	0	0	0	0	0	0	35.5
16	445	198	142	0	0	0	0	0	0	0	0	35.0
17	428	198	140	0	0	0	0	0	0	0	0	35.5
18	413	194	137	0	0	0	0	0	0	0	0	36.0
19	397	189	135	0	0	0	0	0	337	0	0	35.5
20	381	185	137	0	0	0	0	0	403	0	0	36.5
21	368	180	137	0	0	0	0	0	391	0	0	369
22	356	177	134	0	0	0	0	0	68.9	0	0	514
23	345	175	132	0	0	0	0	0	349	0	0	503
24	335	171	131	0	0	0	0	0	684	0	0	771
25	326	168	132	0	0	370	0	0	642	0	0	898
26	318	166	133	0	0	458	0	0	598	0	0	880
27	310	163	134	0	0	120	0	0	570	0	0	847
28	302	159	134	0	0	0	0	0	550	0	0	811
29	292	--	133	0	0	0	0	0	516	0	0	777
30	287	--	134	0	0	0	0	0	483	0	0	746
31	284	--	133	--	0	--	0	0	--	0	--	705
MOY.	462	209	143	23.0	0	31.6	0	0	186	63.2	0	269
MAX.	675	277	159	132	0	458	0	0	684	471	0	898
MIN.	284	159	131	0	0	0	0	0	0	0	0	4.04
C.M.D.	3.997	1.810	1.242	.199		.273			1.614	.546		2.332

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-343	-119	-27	+ 330	+ 402	+ 164	+ 87	+ 105	-193	-32	+ 99	-56

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	115 pi.^{3}/s	150 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+35 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	898 pi.^{3}/s le 25 décembre	4,040 pi.^{3}/s le 2 août 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mondonac.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MONDONAC

STATION NUMÉRO 050105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7.31	3.62	2.43	2.13	5.62	9.83	11.43	12.29	13.32	11.48	11.16	12.11
2	7.17	3.56	2.43	2.13	5.75	9.91	11.47	12.38	13.29	11.42	11.18	12.10
3	7.02	3.50	2.42	2.13	5.85	9.98	11.56	12.49	13.26	11.30	11.18	12.15
4	6.90	3.45	2.38	2.12	5.96	10.08	11.59	12.56	13.26	11.20	11.19	12.21
5	6.76	3.39	2.38	2.10	6.10	10.14	11.62	12.64	13.25	11.20	11.21	12.25
6	6.55	3.32	2.46	2.10	6.29	10.20	11.65	12.69	13.25	11.10	11.25	12.30
7	6.39	3.27	2.42	2.38	6.44	10.33	11.68	12.76	13.26	11.02	11.28	12.40
8	6.20	3.20	2.40	2.39	6.53	10.37	11.68	12.85	13.26	11.02	11.25	12.50
9	6.01	3.15	2.39	2.41	6.66	10.42	11.73	12.88	13.26	11.00	11.22	12.60
10	5.85	3.12	2.38	2.47	6.74	10.45	11.75	12.99	13.25	10.98	11.21	12.70
11	5.69	3.07	2.34	2.51	6.85	10.58	11.81	13.05	13.25	11.04	11.35	12.80
12	5.54	3.03	2.30	2.55	6.91	10.65	11.81	13.15	13.22	11.07	11.37	12.78
13	5.35	2.96	2.32	2.62	7.00	10.72	11.93	13.22	13.19	11.08	11.55	12.76
14	5.25	2.96	2.29	2.67	7.08	10.80	11.95	13.26	13.19	11.12	11.62	12.75
15	5.11	2.94	2.26	2.75	7.19	10.87	11.97	13.31	13.16	11.13	11.65	12.75
16	5.00	2.86	2.25	2.81	7.32	10.93	12.00	13.34	13.15	11.14	11.62	12.74
17	4.87	2.86	2.23	2.94	7.51	10.98	12.03	13.41	13.15	11.16	11.62	12.73
18	4.75	2.84	2.21	3.03	7.71	11.07	12.03	13.43	13.12	11.18	11.60	12.75
19	4.65	2.78	2.16	3.14	7.93	11.07	12.07	13.45	13.08	11.18	11.78	12.75
20	4.51	2.73	2.18	3.31	8.20	11.16	12.10	13.46	13.02	11.16	11.82	12.74
21	4.40	2.70	2.20	3.48	8.45	11.26	12.12	13.45	12.95	11.18	11.85	12.78
22	4.30	2.63	2.18	3.75	8.65	11.31	12.15	13.44	12.86	11.18	11.88	12.75
23	4.20	2.63	2.11	4.04	8.78	11.38	12.17	13.44	12.73	11.18	11.88	12.61
24	4.12	2.59	2.13	4.30	8.93	11.45	12.18	13.48	12.64	11.17	11.89	12.44
25	4.04	2.54	2.10	4.58	9.11	11.56	12.20	13.47	12.50	11.19	11.90	12.61
26	3.98	2.53	2.14	4.75	9.24	11.44	12.23	13.50	12.20	11.16	11.95	12.61
27	3.90	2.51	2.14	4.99	9.34	11.28	12.23	13.46	12.02	11.14	11.97	12.45
28	3.84	2.46	2.15	5.15	9.49	11.29	12.23	13.43	11.91	11.12	12.02	12.30
29	3.76	--	2.14	5.32	9.57	11.38	12.29	13.40	11.82	11.12	12.06	12.10
30	3.67	--	2.14	5.44	9.67	11.39	12.29	13.38	11.56	11.14	12.10	11.97
31	3.68	--	2.15	--	9.75	--	12.29	13.35	--	11.14	--	11.80
MOY.	5.19	2.97	2.26	3.22	7.63	10.81	11.94	13.14	12.91	11.15	11.59	12.50
MAX.	7.31	3.62	2.46	5.44	9.75	11.56	12.29	13.50	13.32	11.48	12.10	12.80
MIN.	3.67	2.46	2.10	2.10	5.62	9.83	11.43	12.29	11.56	10.98	11.16	11.80

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 8.81 pi.

MAXIMUM 13.50 pi. le 26 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 2.10 pi. le 25 mars et les 5 et 6 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 3,525.14 millions de pieds cubes entre les niveaux 1.30 pi. et 15.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 27.05 pi.

SINCENNES

RÉSERVOIR SINCENNES

STATION NUMÉRO 050106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 20.0 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	96.0	34.5	27.0	24.5	0	69.0	33.5	0	0	0	0	0
2	96.0	33.5	27.5	23.5	0	68.0	33.0	0	0	0	0	0
3	95.5	32.5	27.5	23.0	0	67.5	33.5	0	0	0	0	0
4	94.0	32.0	27.0	22.5	0	66.5	33.5	0	0	0	0	0
5	92.5	31.5	27.5	22.0	0	66.0	33.0	0	0	0	0	0
6	91.0	31.0	28.0	22.0	0	66.0	33.0	0	0	0	0	0
7	89.0	31.0	28.0	22.0	0	64.5	33.0	0	0	0	0	0
8	87.5	31.0	28.0	22.0	0	62.0	30.0	0	0	0	0	0
9	86.5	31.0	28.0	22.0	0	60.5	27.0	0	0	0	0	0
10	84.5	31.5	28.0	22.0	0	60.5	27.0	0	0	0	0	0
11	82.5	32.0	28.0	22.0	0	60.0	27.0	0	0	0	0	0
12	81.5	32.0	27.5	22.0	0	58.5	27.0	0	0	0	0	0
13	75.0	32.0	27.0	22.0	0	57.0	30.0	0	0	0	0	0
14	65.5	32.5	27.0	22.5	0	55.0	32.5	0	0	0	0	0
15	62.5	33.0	27.0	29.0	0	54.0	30.5	0	0	0	0	0
16	61.5	32.5	26.5	35.0	0	53.0	30.0	0	0	0	0	0
17	59.5	32.0	26.0	36.0	0	51.0	31.0	0	0	0	0	0
18	58.5	32.0	25.5	39.5	0	48.5	30.0	0	0	0	0	0
19	57.5	31.5	25.0	45.0	0	46.0	30.5	0	0	0	0	0
20	56.5	31.0	25.5	50.5	0	44.0	31.5	0	0	0	0	50.5
21	56.0	30.5	26.0	55.5	0	42.0	15.5	0	0	0	0	71.5
22	55.0	29.5	25.5	60.0	0	40.0	0	0	0	0	0	67.5
23	54.0	29.0	25.0	63.0	53.7	38.5	0	0	0	0	0	65.0
24	54.0	28.5	25.0	64.0	78.5	37.5	0	0	0	0	0	62.5
25	54.0	28.0	25.0	63.0	80.5	36.5	0	0	0	0	0	60.0
26	54.0	28.0	25.5	62.0	78.5	35.5	0	0	0	0	0	58.5
27	54.0	28.0	25.5	18.8	76.0	34.5	0	0	0	0	0	57.0
28	53.5	27.5	25.0	0	76.0	33.5	0	0	0	0	0	55.5
29	53.0	--	25.0	0	75.0	33.0	0	0	0	0	0	54.5
30	53.0	--	25.0	0	72.5	33.5	0	0	0	0	0	53.5
31	52.5	--	25.0	--	70.5	--	0	0	--	0	--	52.5
MOY.	69.9	31.0	26.4	31.2	21.3	51.4	20.4	0	0	0	0	22.8
MAX.	96.0	34.5	28.0	64.0	80.5	69.0	33.5	0	0	0	0	71.5
MIN.	52.5	27.5	25.0	0	0	33.0	0	0	0	0	0	0
C.M.O.	3.061	1.359	1.157	1.365	.934	2.252	.893					1.000

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 15	-13	-3	+ 31	+ 27	-44	-3	+ 22	-19	+ 2	+ 41	-26

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	22.6 pi.^{3}/s	34.0 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 3 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	96.0 pi.^{3}/s les 1er et 2 janvier	522 pi.^{3}/s le 22 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Sincennes.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR SINCENNES

STATION NUMÉRO 050106

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1.74	1.03	0.80	0.74	1.30	1.80	1.00	0.94	1.35	1.02	1.05	1.80
2	1.74	1.01	0.80	0.72	1.30	1.76	0.98	0.94	1.40	0.99	1.06	1.78
3	1.74	0.98	0.82	0.71	1.36	1.75	0.98	0.96	1.40	0.99	1.08	1.80
4	1.73	0.96	0.81	0.71	1.36	1.72	0.99	1.05	1.40	0.99	1.09	1.82
5	1.71	0.95	0.81	0.68	1.37	1.71	0.98	1.08	1.40	1.00	1.20	1.84
6	1.70	0.93	0.83	0.68	1.43	1.70	0.97	1.09	1.40	1.01	1.25	1.90
7	1.68	0.92	0.82	0.67	1.44	1.70	0.98	1.09	1.00	1.02	1.27	1.92
8	1.65	0.92	0.85	0.67	1.45	1.65	0.98	1.14	1.00	1.00	1.25	1.93
9	1.64	0.92	0.83	0.67	1.49	1.61	0.80	1.16	1.00	1.00	1.25	1.94
10	1.62	0.92	0.85	0.67	1.49	1.59	0.80	1.19	1.00	0.99	1.24	1.95
11	1.60	0.96	0.84	0.66	1.49	1.60	0.80	1.24	1.00	1.04	1.35	1.95
12	1.59	0.96	0.82	0.66	1.50	1.57	0.79	1.26	0.99	1.04	1.36	1.95
13	1.58	0.96	0.81	0.66	1.51	1.55	0.80	1.26	0.97	1.04	1.48	1.96
14	1.40	0.96	0.81	0.68	1.51	1.50	0.98	1.29	0.97	1.05	1.55	1.96
15	1.24	0.97	0.80	0.70	1.53	1.46	0.95	1.30	0.97	1.05	1.56	1.96
16	1.23	0.97	0.79	0.72	1.55	1.44	0.88	1.30	0.97	1.03	1.52	1.96
17	1.20	0.96	0.78	0.72	1.56	1.41	0.93	1.32	0.95	1.04	1.52	1.95
18	1.18	0.95	0.77	0.75	1.68	1.37	0.93	1.33	0.96	1.04	1.51	1.95
19	1.16	0.95	0.76	0.85	1.71	1.29	0.88	1.35	0.96	1.04	1.56	1.96
20	1.14	0.94	0.76	0.95	1.79	1.25	0.94	1.35	0.97	1.04	1.56	1.95
21	1.13	0.92	0.77	1.06	1.82	1.20	0.93	1.35	0.95	1.05	1.57	1.88
22	1.11	0.90	0.77	1.16	1.89	1.17	0.90	1.35	0.95	1.05	1.57	1.78
23	1.09	0.88	0.76	1.24	1.90	1.13	0.90	1.35	0.94	1.05	1.59	1.71
24	1.07	0.86	0.76	1.29	1.94	1.09	0.90	1.36	0.98	1.05	1.59	1.67
25	1.07	0.85	0.76	1.29	2.00	1.07	0.91	1.36	0.98	1.05	1.59	1.60
26	1.07	0.84	0.76	1.26	2.01	1.05	0.92	1.36	0.99	1.05	1.60	1.57
27	1.07	0.83	0.77	1.26	1.92	1.03	0.93	1.36	0.97	1.05	1.61	1.54
28	1.05	0.82	0.76	1.25	1.92	1.00	0.93	1.35	0.92	1.04	1.65	1.51
29	1.04	--	0.76	1.29	1.92	0.97	0.94	1.35	0.92	1.04	1.71	1.48
30	1.04	--	0.75	1.29	1.88	0.98	0.94	1.35	0.95	1.05	1.77	1.45
31	1.04	--	0.75	--	1.82	--	0.94	1.35	--	1.05	--	1.42
MOY.	1.36	0.93	0.79	0.89	1.64	1.40	0.92	1.24	1.05	1.03	1.43	1.80
MAX.	1.74	1.03	0.85	1.29	2.01	1.80	1.00	1.36	1.40	1.05	1.77	1.96
MIN.	1.04	0.82	0.75	0.66	1.30	0.97	0.79	0.94	0.92	0.99	1.05	1.42

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1.20 pi.

MAXIMUM 2.01 pi. le 26 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 0.66 pi. les 11, 12 et 13 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 1,026.07 millions de pieds cubes entre les niveaux 0.00 pi. et 3.70 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 1.48 pi.

BATISCAN

CENTRALE DE SAINT-NARCISSE

STATION NUMÉRO 050301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.770 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1931

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,530	960	850	3,090	7,370	6,190	2,920	1,650	2,310	2,780	2,170	8,590
2	1,620	1,060	1,050	2,910	6,840	5,820	2,930	1,470	2,420	2,740	2,080	8,890
3	1,590	1,080	1,180	3,010	6,870	5,240	2,810	1,500	2,100	2,560	2,170	7,940
4	1,610	1,050	1,260	3,010	6,640	5,060	2,633	1,650	2,010	2,490	10,400	6,690
5	1,610	1,130	1,340	3,110	6,460	4,700	2,680	2,450	2,050	2,600	10,100	5,970
6	1,530	1,080	1,470	3,160	6,290	4,340	2,440	2,520	2,010	2,210	9,410	5,590
7	1,490	1,060	1,600	3,460	6,140	4,320	2,180	2,450	2,270	2,520	8,030	4,760
8	1,490	980	1,680	3,810	5,710	3,360	2,150	2,450	1,680	2,110	6,250	5,070
9	1,370	960	1,640	4,240	5,480	3,610	2,170	2,580	1,900	2,190	6,300	5,000
10	1,290	1,010	1,630	4,390	5,180	3,470	1,970	2,790	1,680	2,530	6,080	6,810
11	1,290	930	1,610	5,140	4,840	4,570	1,950	2,680	1,570	2,770	7,100	7,040
12	1,180	1,060	1,610	5,340	4,570	5,080	1,930	2,930	1,440	3,360	9,310	7,490
13	1,250	1,080	1,570	6,090	4,360	5,000	2,020	2,960	1,400	3,660	9,010	6,530
14	1,180	1,060	1,460	6,310	4,230	4,460	2,380	2,790	1,330	3,630	8,300	4,990
15	1,190	1,130	1,370	7,530	4,360	4,530	2,350	2,740	1,330	3,580	7,440	4,510
16	1,190	1,100	1,340	7,630	4,650	4,550	2,000	2,570	1,300	3,280	6,140	3,940
17	1,160	1,060	1,300	7,770	5,470	4,940	1,920	3,820	1,280	2,890	5,350	3,830
18	1,190	1,010	1,250	7,740	6,530	5,440	1,690	5,540	1,160	3,030	4,880	4,340
19	1,190	1,030	1,310	7,910	7,600	4,860	1,690	5,470	1,220	2,880	4,910	3,710
20	1,190	950	1,340	8,130	13,000	4,420	1,670	5,000	1,100	2,920	4,370	2,370
21	1,170	980	1,620	8,850	13,300	4,260	1,620	4,720	1,100	3,350	3,800	2,300
22	1,150	880	1,730	11,200	13,400	3,770	1,590	4,530	1,160	3,330	3,500	2,010
23	1,150	870	1,760	13,700	13,000	3,640	1,600	4,210	2,040	3,050	3,300	2,110
24	1,140	890	2,810	13,800	11,100	3,580	1,550	3,870	2,020	2,790	3,440	2,010
25	1,100	900	3,660	13,500	9,650	3,670	1,360	3,100	2,230	2,710	3,590	1,710
26	1,080	880	4,450	13,300	8,950	4,090	1,460	3,240	2,240	2,560	5,820	1,010
27	1,050	880	4,910	12,000	8,290	4,450	1,400	3,150	2,340	2,510	6,950	1,460
28	1,050	840	4,290	10,600	7,240	3,890	1,390	2,960	2,420	2,370	6,990	1,360
29	980	--	4,160	9,390	6,490	3,760	1,320	2,900	2,640	2,050	6,600	1,560
30	1,080	--	3,380	8,190	6,450	3,460	1,250	2,370	2,630	2,340	7,280	1,560
31	1,030	--	3,360	--	6,440	--	1,420	2,280	--	2,230	--	1,260
MOY.	1,260	996	2,060	7,280	7,320	4,420	1,950	3,070	1,810	2,770	6,040	4,270
MAX.	1,620	1,130	4,910	13,800	13,400	6,190	2,930	5,540	2,640	3,660	10,400	8,890
MIN.	980	840	850	2,910	4,230	3,340	1,250	1,470	1,100	2,050	2,080	1,010
C.M.D.	.349	.275	.571	2.014	2.026	1.222	.539	.851	.501	.768	1.671	1.182

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MODULE	3,610 pi.^{3}/s	3,320 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,800 pi.^{3}/s le 24 avril	33,100 pi.^{3}/s le 11 mai 1939
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	840 pi.^{3}/s le 28 février	280 pi.^{3}/s le 10 septembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération de la centrale.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINTE-ANNE

À 0.8 MI. EN AVAL DU BARRAGE À CHUTE-PANET

STATION NUMÉRO 050408

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 599 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	600*	403*	385*	840*	2,440	4,100	1,120	810	837	4,130	1,360I	5,170
2	645*	440*	455*	725*	3,080	3,540	1,020	846	777	2,940	1,500*	3,720
3	630	439*	535*	730	2,960	3,380	1,020	1,450	767	2,300	7,140	2,470
4	586*	404*	495*	739*	2,650	2,870	1,060	1,900	722	1,930	17,800*	2,130
5	572*	393	410*	723*	2,770	2,690	965	1,830	989	2,560	7,520	1,920
6	588*	392	412*	715*	2,810	2,550	881	1,510	1,040*	2,370	4,640	1,790
7	587*	405*	470*	705*	2,980	2,380	868	1,370	1,000	2,130	3,430	1,630*
8	560*	380*	645*	762*	2,570	2,220	890	1,460	988	1,930	2,830	1,700
9	460*	332*	590*	790*	2,320	3,210	823	1,270	809	1,890	2,790*	2,060
10	495*	342*	545*	830*	2,130	2,910	820	1,780	745	2,100	3,230	2,710
11	474*	382*	520*	930*	1,970	4,670	1,160	1,670	734	2,890	10,200	4,010
12	480*	443*	495*	1,030*	1,910	3,890	1,240	2,290	699	2,730	6,640	3,360
13	445*	505*	480*	1,120*	2,110	3,030	1,630	2,200	639	2,540	4,510	2,270
14	457*	494*	455	1,280*	2,320	2,390	1,660	1,650	622	2,120	3,320	1,910
15	469*	468*	425*	1,500*	3,590	2,430	1,260	1,370	648	1,830	2,680	1,620
16	439*	430*	419*	1,830*	5,960	3,170	1,010	1,260	703	1,780	2,210*	1,310
17	483*	410*	423*	1,830*	7,550	3,220	892	7,510	692	1,900	1,970	1,320
18	462*	390*	440*	1,900*	7,810	2,860	787	6,480	646	1,740	1,940	1,350
19	450*	372*	398*	2,150*	9,310	2,600	984	4,130	649	1,570	1,790	1,330
20	415*	360*	428*	2,750	15,200	2,110	1,200	2,890	607	2,260	1,640	1,090
21	432*	350*	462	3,530S	13,300	2,260	1,060	2,160	575	2,610	1,550	1,160
22	431*	363*	500*	6,990	12,500	2,210	972	1,750	915	2,120	1,500	1,230
23	385*	366*	490*	5,820	9,430	1,780	829	1,490	2,970	1,910	1,390*	1,170
24	408*	340*	675*	5,100	8,690	1,960	780	1,380	3,770	1,800	1,330	946
25	404*	335*	1,150*	4,960	9,140*	2,250	742	1,330	3,160	1,660	1,870	841
26	380*	333*	1,770*	5,190	8,850	2,080	746	1,230	2,530	1,530	5,330	969
27	360*	323*	1,580*	3,810	7,200	1,840	784*	1,160	2,010	1,410	4,080	990
28	366*	329*	1,340*	3,200	6,330	1,550	740	1,100	1,780	1,330	3,830	926
29	363*	--	1,140*	2,750	5,990	1,360	811	1,020	1,550	1,300	4,650	843
30	362*	--	1,000*	2,650	5,380	1,250	985	967	2,700	1,390	5,890*	894
31	374	--	925*	--	4,720	--	868	907	--	1,350I	--	820
MOY.	469	390	672	2,260	5,690	2,620	983	1,950	1,240	2,070	4,010	1,800
MAX.	645	505	1,770	6,990	15,200	4,670	1,660	7,510	3,770	4,130	17,800	5,170
MIN.	360	323	385	705	1,910	1,250	740	910	575	1,300	1,330	820
C.M.O.	.231	.193	.332	1.11*	2.817	1.297	.486	.965	.613	1.023	1.985	.888

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	2,020 pi.^{3}/s	2,020 pi.^{3}/s
MAXIMUM	17,800 pi.^{3}/s le 4 novembre	17,800 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	26,100 pi.^{3}/s le 4 novembre à 0300 heures	26,100 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966 à 0300 heures
MINIMUM	323 pi.^{3}/s le 27 février	323 pi.^{3}/s le 27 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 20,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par l'opération d'un aménagement hydro-mécanique.

SAINTE-ANNE

À LA SCIERIE À CHUTE-PANET

STATION NUMÉRO 050405

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	435.10	434.61	434.50	435.13	436.11	436.59	435.29	436.99	435.14	436.78	435.34	437.23
2	435.24	434.72	434.70	435.07	436.23	436.39	435.19	435.14	435.24	436.51	435.34	436.84*
3	434.94	434.66	435.07	435.35	436.11	436.26	435.17	435.24	435.24	436.02	435.65	436.51
4	434.87	434.63	434.83	435.09	436.09	436.10	435.46	435.54	435.29	435.85	439.83	436.25
5	434.93	434.67	434.70	434.98	436.04	436.25	435.15	435.54	435.29	435.81	437.91	436.01
6	434.77	434.71	435.41	434.97	436.04	436.14	434.97	435.44	435.04	436.03	436.82	435.83
7	434.83	434.62	435.18	434.90	436.12	435.88	435.04	435.69	435.09	436.02	436.62	435.82
8	434.76	434.62	434.91	435.08	436.13	435.93	435.02*	435.49	434.99	435.92	436.32	435.72
9	434.75	434.53	434.70	435.08	435.84	436.15	434.97	435.24	434.94	435.85	436.23	435.84
10	434.83	434.54	434.52	435.38	435.84	436.21	435.22	435.44	434.84	435.91	436.21	436.13
11	434.78	434.61	434.49	435.26	435.74	436.26	435.14	435.44	435.24	436.04	436.78	436.43
12	434.93	434.72	434.62	435.17	435.64	436.85	435.34	435.64	435.04	436.16	437.74	437.12
13	434.83	434.75	434.50	435.22	435.80	436.51	435.24	435.84	434.94	436.16*	437.13	436.24
14	434.77	434.69	434.78	435.41	435.93	436.03	435.64	435.79	434.87*	435.96	436.62	436.03
15	434.85	434.74	434.51	435.58	436.65	436.15	435.34	435.34	434.87	435.85	436.33	435.84
16	434.67	434.70	434.63	435.72	437.24	436.43	435.15	435.19	434.96	435.77	436.23	435.73
17	434.96	434.61	434.48	435.90	437.50	436.62	435.24	437.74	434.99	435.99	436.04	435.61
18	434.65	434.51	434.61	435.79	437.73*	436.41	435.04	437.34	435.27	435.77	436.00	435.73
19	434.95	434.56	434.36	435.78	437.63	436.13	435.05	436.54	434.98	435.67	435.82	435.82
20	434.75	434.64	434.72	436.00	439.05	436.11	435.35	436.04	434.88	435.61	435.52	435.42
21	434.75*	434.63	434.89	436.25	438.69	435.79	435.00	435.89	434.85	436.24	435.80	435.33
22	434.86	434.61	434.69	437.32	438.67	435.99	434.85	435.49	434.99	435.97	435.82	435.60
23	434.72	434.61	434.59	436.81	437.93	435.80	434.79	435.34	435.88	435.85	435.75	435.72
24	434.84	434.54	434.62*	436.59	437.92	435.74	435.14	435.19	436.51	435.98	435.62	435.80
25	434.56	434.74	435.30	436.31	438.08	435.79	434.74	435.24	436.51	435.73	435.72	435.64
26	434.73	434.59	435.74	436.58	438.10	436.29	434.69	435.14	436.08	435.64	436.74	435.75
27	434.63	434.39	435.95	435.96	437.72	435.98	434.79	435.04	435.91	435.56	436.54	435.83
28	434.63	434.39	435.34	436.29	437.38	435.68	434.84	435.19	435.71	435.51	436.62	435.75
29	434.67	--	435.40	436.01	437.48	435.49	434.84	435.14	435.60	435.44	436.88	435.73
30	434.55	--	435.32	435.94	437.02	435.37	435.09	435.14	435.57	435.35	437.45	435.55
31	434.75	--	435.21	--	436.85	--	435.26	435.14	--	433.87	--	435.75
MOY.	434.80	434.62	434.88	435.70	436.95	436.11	435.10	435.57	435.29	435.83	436.45	435.95
MAX.	435.24	434.75	435.95	437.32	439.05	436.85	435.64	437.74	436.51	436.78	439.83	437.23
MIN.	434.55	434.39	434.34	434.90	435.64	435.37	434.69	434.99	434.84	433.87	435.34	435.33

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 435.60 pi.

MAXIMUM 439.83 pi. le 4 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 440.44 pi. le 4 novembre à 0430 heures

MINIMUM 433.87 pi. le 31 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 405, à l'altitude 443.09 pi.

** - Echelle lue une fois par jour du 22 juillet au 13 septembre

SAINTE-ANNE

À 1.0 MI. EN AMONT DE LA SAINTE-ANNE (BRAS-DU-NORD)

STATION NUMÉRO 050406

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	442.51	--	441.21	441.09	440.90	441.67	--	--	--	442.28	440.97	442.56
2	442.65	--	441.75	440.95	441.23	441.47	--	--	--	441.77	440.98	441.93*
3	442.66	--	442.32	440.85	441.20	441.15	--	--	--	441.26	441.04	441.44
4	442.48	--	442.14	440.77	441.12	441.00	--	--	--	440.99	442.37	442.65
5	442.33	--	441.81	440.58	441.09	441.04	--	--	--	440.98	443.46	444.50
6	442.33	--	442.11	440.46	441.03	440.85	--	--	--	441.37	442.35	445.76
7	442.27	--	442.38	440.42	441.20	440.80	--	--	--	441.20	441.77	444.06
8	442.12	--	442.08*	440.42	440.94	440.86	440.09	--	--	441.08	441.46	444.15
9	442.06	--	442.04	440.35	440.84	441.78	--	--	--	440.98	441.44	444.32
10	442.03	--	441.78	440.40	440.82	441.32	--	--	--	441.08	441.37	444.94
11	441.52	--	441.69	440.40	440.73	442.01	440.35	--	--	441.31	444.77	444.55
12	441.83	--	441.52	440.40	440.73	441.83	440.41	--	--	441.39	443.06	443.66
13	441.80	--	441.42	440.40	440.87	441.22	440.41	--	--	441.38*	442.07	444.44
14	441.80	--	441.34	440.47	440.91	440.93	440.55	--	--	441.18	441.66	444.26
15	441.80	--	441.15	440.84	441.62	--	--	--	--	440.99	441.38	444.75
16	441.74	--	441.13	440.84	442.52	--	--	--	--	440.89	441.18	444.37
17	441.71	--	441.09	440.84	442.59	--	--	444.36*	--	441.00	441.06	443.88
18	441.68	--	441.04	440.88	443.13*	--	--	443.39	--	440.93	440.98	443.27
19	441.50	--	441.00	440.82	443.17	--	--	441.88	--	440.81	440.99	444.01
20	441.53	--	441.07	441.07	446.52	--	--	441.38	--	440.79	440.81	443.47
21	441.47*	--	441.06	441.35	445.12	--	--	441.06	--	441.47	444.77	444.25
22	441.47	--	441.04	442.55	444.39	--	--	440.86	--	441.10	443.57	443.96
23	441.47	--	441.00	442.18	443.63	--	--	440.68	440.83	440.99	444.64	444.21
24	441.50	441.42	441.26*	441.57	443.27	--	--	440.59	441.94	440.94	444.36	444.25
25	441.68	441.48	441.66	441.83	443.75*	--	--	440.58	441.71	440.88	442.54	444.17
26	441.44	441.48	442.42	442.05	443.64	--	--	--	441.31	440.79	443.27	444.25
27	441.47	441.48	442.37	441.48	442.57	--	--	--	441.13	440.71	442.07	444.65
28	441.47	441.42	441.88	441.27	442.56	--	--	--	440.96	440.68	441.82	444.84
29	441.47	--	441.64	441.05	442.67	--	--	--	440.86	440.59	441.98	444.45
30	441.71	--	441.44	440.93	442.16	--	--	--	440.75	440.60	442.97	447.14
31	441.77	--	441.38	--	442.06	--	--	--	--	440.60	--	447.10
MOY.	441.86	--	441.60	441.01	442.25	--	--	--	--	441.07	442.37	444.96
MAX.	442.65	--	442.42	442.55	446.52	--	--	--	--	442.28	447.37	447.14
MIN.	441.44	--	441.00	440.35	440.73	--	--	--	--	440.59	440.57	441.44

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 447.37 pi. le 4 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 449.46 pi. le 4 novembre À 0430 heures

MINIMUM 440.09 pi. le 8 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 406, À l'altitude 452.92 pi.

SAINTE-ANNE

À 3.0 MI. EN AMONT DE LA SAINTE-ANNE (BRAS-DU-NORD)

STATION NUMÉRO 050402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 290 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1951

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	306	178	249	365	1,140	2,120	553	360	374	2,330	566	2,610
2	372*	177*	442	363*	1,310	1,910	517	385	369	1,540	744*	1,890
3	364	174	438*	326	1,290	1,660	504	708	345	1,150	5,410	1,040B
4	348*	170*	355	310	1,250	1,570	516	805	321	993	7,410	890
5	317	168	310	296*	1,130	1,450	442	747	489	1,510	3,380	800
6	327*	167*	380*	297	1,270	1,290	351	625	522*	1,330	2,360	760
7	315	166	325	302*	1,220	1,300	377	593	484	1,140	1,800	725*
8	303*	166*	269	291	1,070	1,430	381	679	412	1,010	1,480	760
9	[illegible]	165	216*	285*	981	2,100	370	578	358	991	1,460*	820
10	283*	167*	206	322	939	1,620	365	1,050	329	1,110	1,920	990
11	273	201	199*	342*	839	2,650	585	879	335	1,580	6,680	1,600
12	265*	213*	192	344	972	1,960	577	1,360	300	1,440	3,090	1,450
13	258	223	197*	348*	972	1,460	717	1,230	271	1,300	2,230	980
14	246*	230*	183	440	1,040	1,290	711	865	260	1,070	1,700	840*
15	242	227	180*	640*	1,680	2,030	546	692	333	935	1,370	760
16	236*	218*	176	765	2,610	2,360	467	656	410	918	1,080*	645
17	230	213	173*	845*	3,290	1,880	406	5,320	352	970	988	660
18	226*	206	173	940*	3,310	1,470	361	3,090	304	874	926	580
19	220	203*	175*	838*	5,430	1,280	509	1,940	287	782	840	445
20	214*	193	176	1,090	7,250	1,110	586	1,360	264	1,270	702	410
21	207	150	184*	1,500	5,390	1,260	478	1,030	245	1,360	686	390*
22	204*	167*	196	2,650	4,930	1,110	431	836	528	1,080	626	383
23	[illegible]	156	212*	2,090	4,430	1,000	387	712	1,930	984	585	380
24	203	150*	350	1,930	4,370	1,030	355	668	2,230	926	615	384
25	197*	147	539*	1,960	5,190	937	321*	627	1,580	841	1,020	392
26	194	145*	640	1,950	4,550*	972	361	576	1,280	765	2,870	392
27	193*	151	630*	1,420	3,910	848	361	540	1,050	707	2,110	385
28	150	155*	560	1,220	3,740	724	325	513	906	666	2,150	377*
29	145	--	495*	1,140	3,130	564	365	464	793	633	2,690	366
30	124*	--	475	1,040	2,770	623	423	430	1,650	626	3,290*	360
31	[illegible]	--	397*	--	2,390	--	396	407	--	565	--	350
MOY.	256	[illegible]	311	847	2,720	1,420	456	991	643	1,080	2,090	768
MAX.	[illegible]	[illegible]	640	2,650	7,250	2,650	717	5,320	2,230	2,330	7,410	2,610
MIN.	[illegible]	145	173	285	972	623	321	360	245	565	566	350
C.M.D.	[illegible]	[illegible]	.214	.859	2.756	1.441	.459	1.004	.651	1.091	2.119	.778

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (14 ANS)
MODULE	987 pi.³/s	865 pi.³/s
MAXIMUM	7,410 pi.³/s le 4 novembre	16,200 pi.³/s le 13 mai 1952
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,500 pi.³/s le 3 novembre à 2000 heures	16,500 pi.³/s le 3 novembre 1966 à 2000 heures
MINIMUM	145 pi.³/s le 26 février	32 pi.³/s le 1er septembre 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 avril et depuis le 3 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,300 pi.³/s et en-deçà de 200 pi.³/s.

Précision des débits - bonne.

SAINT-ANNE

À 0.1 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE VERTE

STATION NUMÉRO 050423

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 283 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	581	2,190
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1960	1,650
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,290	1,060
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,770	861
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,100	803I
6	--	--	--	--	--	--	--	--	454B	--	1,950	761I
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,450	687B
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,220	705
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,210B	895
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,490	1,120
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,480	1,830
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,790	1,610
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,770	989
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,330	852B
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,140	725
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	966B	565
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	896	472
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	857	536
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	776	455
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	613	4000
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	607	3030
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	543	381
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5150	381
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	576	381
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	957	760	382
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	788	2,680	382
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	718	1,670	382
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	685	1,490	3810
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	643	2,290	373
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	638	2,910B	351
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	576	--	355
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,920	759
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,770	2,190
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	516	356

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 7,770 pi.^{3}/s le 4 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 15,900 pi.^{3}/s le 3 novembre à 1930 heures

MINIMUM

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 20 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 450 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SAINTE-ANNE (BRAS-DU-NORD)

À 2.8 MI. EN AMONT DE LA MAUVAISE

STATION NUMÉRO 050409

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 248 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	223*	165*	160	272*	937	1,430	491	351	360	1,280	427	1,800C
2	218	161	228	267	1,150	1,210	453	341	333	1,020	511	1,560
3	213*	157	228*	257*	1,110	1,040	426	648	327	808	2,370	1,270
4	206	155	210*	250*	1,090	948	431	886	306	680	5,700*	1,140
5	203*	154*	212	245	1,050	876	387	896	358	772	3,020	1,000
6	195	149	274	241*	1,070	812	360	723	369	742	1,870	890
7	193*	140*	273	239	1,110	809	355	629	368*	732	1,290	770
8	187	137	218*	242*	929	828	372	655	357	662	1,020	920
9	178*	135*	200	250	835	1,000	354	574	328	691	995	1,180
10	174	141	193*	265*	772	1,050	333	595	310	760	1,420	1,380
11	170*	152*	184	283	710	1,810	459	582	301	1,020	3,540	1,680
12	165	180	170*	293*	702	1,400	498	717	278	1,000	4,770	1,270
13	163*	175*	163	303	806	1,050	656	712	264	931	3,750C	1,000C
14	160	165	160*	360*	970	873	636	611	251	783	2,800	816
15	155*	170*	155	530	1,690	875	489	528	202	682	2,000	656
16	155	166	153*	625*	2,530	1,120	417	504	196	655	1,670	534
17	154*	165	150	645	3,100	1,230	367	2,370	222	685	1,300	512
18	154	160*	150*	668*	3,150	1,070	331	2,570	227	655	1,180	521
19	154*	155	152	7508	4,710	890	430	1,820	226	592	1,070	453
20	154	153	169*	870	5,490	792	487	1,220	226	813	980	440
21	149*	152*	167	1,200	6,140	952	460	873	219	878	850	426*
22	143	150	150*	2,490	5,210	839	411	698	290	765	750	443
23	141	142*	145	2,260	3,900	762	367	596	782	712	670	443
24	137*	145	253*	2,080	3,370	824	337	562	1,210	674	760	391
25	138	146*	465	2,020	3,380	1,030	312*	550	1,210	627	1,100	412
26	138*	142	600*	2,070	3,280	906	316	514	960	579	2,000	418
27	140	135*	510	1,640	2,620*	800	335	495	755	523	1,650	388
28	145*	138	385*	1,303	2,360	686	320	476	637	504	1,750	371
29	153	--	340	1,100	2,210	598	329	437	553	481	1,870	354
30	154	--	305*	954	1,900	553	368	405	959	479	2,010	371
31	166	--	285	--	1,680	--	374	391	--	454	--	347
MOY.	167	154	239	832	2,260	969	404	772	446	730	1,840C	779C
MAX.	223	195	600	2,490	6,140	1,810	656	2,570	1,210	1,280	5,700	1,800C
MIN.	137	135	145	239	702	553	312	341	196	454	427	347
C.M.O.	.203	.192	.248	1.037	2.813	1.207	.503	.962	.556	.910	2.288	.971

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE	802 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,140 pi.^{3}/s le 21 mai
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,210 pi.^{3}/s le 4 novembre de 0300 à 1100 heures
MINIMUM	135 pi.^{3}/s les 9 et 27 février
MINIMUM INSTANTANÉ	

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)

802 pi.^{3}/s

6,140 pi.^{3}/s le 21 mai 1966

7,210 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966 de 0300 à 1100 heures

118 pi.^{3}/s le 2 avril 1965

110 pi.^{3}/s le 1er avril 1965 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 avril.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) et (050423) du 13 novembre au 13 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Station antérieure: 050403 (295 mi.ca.) 1949-65.

REVISION: mars à décembre 1965.

JACQUES-CARTIER

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SAINT-GABRIEL

STATION NUMÉRO 050801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 775 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	810	740	660	942*	1,770	6,240	--	--	--	--	--	5,480
2	830	750	700	898	2,040	4,610	--	--	--	--	--	4,350
3	800	745	750*	876	2,030	3,840	--	--	--	--	--	3,140
4	760	730	720	855	1,950	3,633	--	--	--	--	--	2,360
5	735	715	700	833	1,880	3,643	--	--	--	--	--	2,060
6	760	700	740	821	1,920	3,540	--	--	--	--	--	1,890
7	765	692	760	809	1,950	3,493	--	--	--	--	--	1,590
8	755	682	750	835	1,660	6,210	--	--	--	--	2,810	1,650
9	735	680	730	864	1,530	7,740	--	--	--	--	--	1,720
10	720	715	725	872	1,460	5,950	--	--	--	--	--	2,280
11	720	785	710	883	1,350	6,113	--	--	--	--	10,600	3,710
12	710	830	695	904	1,250	4,403	--	--	--	--	7,690	4,120
13	703	860	685	957	1,310	3,023	--	--	--	--	5,810	2,940
14	710	840	675	1,080	1,360	2,600*	--	--	--	--	4,200	2,350
15	710	800	665	1,190	2,170	--	--	--	--	--	3,090	1,930
16	700	780	655	1,330	4,030	--	--	--	--	--	2,430	1,340
17	690	765	655	1,340	5,530	--	--	--	--	--	2,150	1,350
18	700	750	650	1,310	6,940	--	--	--	--	--	2,020	1,420
19	690	735	650	1,280	11,100	--	--	--	--	--	1,850	1,320
20	680	710	660	1,570	16,200	--	--	--	--	--	1,600	1,070
21	670	700	670	2,170	17,000	--	--	--	--	--	1,640	1,030
22	657	685	680	4,220	14,600	--	--	--	--	--	1,650	1,050
23	653	670	720	3,810	12,900	--	--	--	--	--	1,530	1,070
24	655	650	740	3,630	12,500	--	--	--	--	--	1,490	975
25	674	630	1,150B	3,500	14,700	--	--	--	--	--	1,590	935
26	675	620	1,520	3,520	13,600	--	--	--	--	--	3,510	989
27	660	610	1,400	2,797	12,600	--	--	--	--	--	3,980	955
28	660*	610	1,240	2,470	11,800	--	--	--	--	--	4,170	924
29	680	--	1,130	2,130	10,600	--	--	--	--	--	4,280	897
30	695	--	1,060	1,840	9,420	--	--	--	--	--	5,690	944
31	720	--	946	--	8,060	--	--	--	--	--	--	929
MOY.	712	721	816	1,680	6,680	--	--	--	--	--	--	1,900
MAX.	829	860	1,520	4,220	17,000	--	--	--	--	--	--	5,480
MIN.	653	610	650	809	1,250	--	--	--	--	--	--	897

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 100	- 247	- 203	- 13	+ 395	+77	+12	+ 6	+ 7	- 75	+ 90	+ 11

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)
MODULE		2,140 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	17,000 pi.^{3}/s le 21 mai	46,000 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ	17,900 pi.^{3}/s le 21 mai à 0900 heures	
MINIMUM	610 pi.^{3}/s les 27 et 28 février	253 pi.^{3}/s le 20 mars 1956
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 17,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 710 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Jacques-Cartier.

JACQUES-CARTIER

RÉSERVOIR JACQUES-CARTIER

STATION NUMÉRO 050802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 76.6 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	0	270	260	230	0	430	0	0	0	1,030	0	0
2	0	265	255	225	0	450	500	0	0	1,040	0	0
3	0	265	255	220	0	455	495	1,530	0	1,040	2,350	0
4	0	265	252	220	0	460	0	510	0	1,030	0	0
5	0	265	250	215	0	470	0	0	2,580	1,020	0	0
6	0	265	248	210	0	950	990	0	0	1,020	0	0
7	0	265	245	210	0	2,480	0	1,540	0	1,030	375	0
8	0	265	242	204	0	2,480	974	510	0	1,050	475	0
9	0	265	242	200	0	1,480	0	0	0	1,060	475	0
10	0	265	240	199	0	990	0	1,020	0	1,060	450	760
11	0	265	240	195	0	990	0	500	0	1,060	750	185
12	0	255	270	190	0	990	1,980	510	1,020	1,060	182	183
13	0	255	260	0	0	990	0	0	1,500	1,060	0	183
14	0	255	260	0	0	990	0	0	950	1,020	0	110
15	0	255	260	0	0	1,000	0	510	940	1,030	0	0
16	0	255	258	0	0	1,000	0	1,030	930	1,020	0	0
17	0	255	253	0	0	500	0	1,030	920	1,010	0	0
18	190	255	265	0	0	490	0	1,030	904	1,000	95.0	0
19	190	255	262	0	0	490	500	1,030	880	970	95.0	0
20	190	255	260	0	0	490	1,520	1,030	880	980	95.0	0
21	190	240	260	0	0	490	0	1,000	870	970	95.0	0
22	190	238	265	0	0	490	0	0	860	960	0	0
23	190	238	250	0	0	490	0	0	880	960	0	0
24	280	236	250	0	0	490	0	0	0	950	0	0
25	280	236	248	0	3,350	490	0	0	0	950	760	0
26	280	235	242	0	3,420	490	1,020	0	0	940	760	0
27	280	228	240	0	2,150	490	0	0	0	940	182	0
28	280	258	238	0	2,690	0	0	0	0	930	0	0
29	280	--	235	0	2,640	0	0	0	1,030	920	265	0
30	280	--	231	0	2,640	0	0	0	1,030	920	270	0
31	280	--	230	--	860	--	0	0	--	900	--	0
MOY.	109	254	251	83.9	573	734	257	412	539	998	256	45.8
MAX.	280	270	270	230	3,420	2,480	1,980	1,540	2,580	1,060	2,350	760
MIN.	0	228	230	0	0	0	0	0	0	900	0	0
C.M.O.	.289	.675	.664	.222	1.519	1.947	.683	1.094	1.431	2.648	.679	.121

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 100	- 247	- 203	- 13	+ 395	+ 77	+ 12	+ 6	+ 7	- 75	+90	+31

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (27 ANS)

MODULE	377 pi.^{3}/s	242 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	3,420 pi.^{3}/s le 26 mai	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	0 pi.^{3}/s	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - les débits inférieurs à 17.0 pi.^{3}/s (coulage) sont estimés.

Débits influencés par le jeu des réserves du Jacques-Cartier.

Données fournies par la Donnacona Paper Company Limited.

RÉSERVOIR JACQUES-CARTIER

STATION NUMÉRO 050802

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	115.10	113.50	109.80	106.00	105.80	112.80	114.00	114.20	114.30	114.40	113.20	114.60
2	115.10	113.30	109.70	105.90	105.80	113.10	114.10	114.20	114.40	114.50	113.20	114.60
3	115.10	113.20	109.60	105.80	105.80	113.20	114.00	114.20	114.40	114.50	113.50	114.50
4	115.10	113.00	109.40	105.70	105.90	113.30	114.00	114.20	114.40	114.40	113.90	114.40
5	115.10	112.90	109.30	105.50	105.90	113.50	114.00	114.20	114.40	114.30	114.30	114.40
6	115.10	112.70	109.20	105.40	105.90	113.60	114.00	114.20	114.00	114.30	114.60	114.50
7	115.10	112.60	109.10	105.30	106.00	114.00	113.80	114.20	114.10	114.40	114.70	114.60
8	115.10	112.50	109.00	105.10	106.10	114.00	113.60	114.20	114.10	114.60	114.70	114.70
9	115.10	112.40	108.90	105.00	106.20	114.00	113.70	114.20	114.10	114.70	114.60	114.80
10	115.10	112.20	108.70	104.90	106.30	113.90	113.70	114.20	114.10	114.70	114.50	114.60
11	115.10	112.00	108.60	104.80	106.30	114.00	113.90	114.20	114.20	114.70	114.40	114.40
12	115.10	111.90	108.50	104.70	106.30	114.00	114.00	114.20	114.20	114.80	114.30	114.40
13	115.10	111.80	108.40	104.70	106.40	114.00	114.00	114.20	114.10	114.70	114.30	114.40
14	115.10	111.70	108.20	104.80	106.40	114.00	114.00	114.20	113.60	114.30	114.30	114.40
15	115.10	111.60	108.00	104.80	106.50	114.10	114.00	114.20	113.50	114.40	114.40	114.40
16	115.10	111.50	107.90	104.80	106.60	114.10	114.00	114.20	113.40	114.30	114.50	114.40
17	115.10	111.40	107.80	104.80	106.70	114.00	114.00	114.20	113.30	114.20	114.60	114.40
18	115.00	111.30	107.70	104.80	106.90	114.00	114.00	114.20	113.20	114.00	114.70	114.50
19	115.00	111.20	107.60	104.90	107.40	114.00	114.20	114.20	113.10	113.80	114.80	114.60
20	114.90	111.00	107.50	104.90	107.90	114.00	114.20	114.20	113.00	113.90	114.70	114.60
21	114.80	110.90	107.40	105.00	108.90	114.00	114.00	114.20	112.90	113.80	114.70	114.60
22	114.70	110.70	107.20	105.10	110.00	114.00	114.00	114.20	112.80	113.70	114.70	114.60
23	114.60	110.60	107.00	105.20	110.80	114.00	114.10	114.20	113.00	113.70	114.70	114.70
24	114.50	110.50	106.90	105.30	111.80	114.00	114.10	114.20	113.50	113.60	114.80	114.70
25	114.40	110.40	106.80	105.40	113.00	114.00	114.20	114.20	113.80	113.60	114.80	114.80
26	114.20	110.20	106.60	105.50	113.20	114.00	114.30	114.20	114.00	113.50	114.80	114.90
27	114.10	110.00	106.50	105.60	112.80	114.00	114.00	114.20	114.10	113.50	114.30	114.90
28	113.90	109.90	106.40	105.70	113.10	114.00	114.00	114.20	114.20	113.40	114.20	115.00
29	113.80	--	106.30	105.70	113.00	114.00	113.90	114.20	114.40	113.30	114.40	115.00
30	113.70	--	106.20	105.70	113.00	114.00	113.90	114.20	114.40	113.30	114.60	115.10
31	113.60	--	106.10	--	112.80	--	114.00	114.20	--	113.20	--	115.10
MOY.	114.77	111.68	107.95	105.23	108.37	113.85	113.99	114.20	113.83	114.08	114.41	114.63
MAX.	115.10	113.50	109.80	106.00	113.20	114.10	114.30	114.20	114.40	114.80	114.80	115.10
MIN.	113.60	109.90	106.10	104.70	105.80	112.80	113.60	114.20	112.80	113.20	113.20	114.40

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 112.25 pi.

MAXIMUM 115.10 pi. du 1er au 17 janvier et les 30 et 31 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 104.70 pi. les 12 et 13 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 1,915 millions de pieds cubes entre les niveaux 100.00 pi. et 115.50 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par la Donnacona Paper Company Limited.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 116.00 pi.

SAINT-CHARLES

À 1.4 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À LORETTEVILLE

STATION NUMÉRO 050901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 134 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	88.0	47.0	75.0	225	393	81.6	75.5	15.5	11.9	469 R	84.3	613
2	94.0	43.0	120	213	477	93.8	8.94	15.6	11.4	255 R	81.3	548
3	42.0	38.5 *	160	202	399	84.6	18.0	148	11.9	136	66.9	320
4	66.0	38.0	150	190	458	143	36.6	150	17.7	124	960 *	127
5	52.0	42.0	175	170	409	190	75.5	33.0	154	226	1230	164
6	40.0	40.0	172	168	443	109	18.0	24.3	46.4	177	737	164
7	38.0 *	39.5	158	187	382	94.4	18.0	17.2	53.9	105	568	165
8	46.0	41.5	148	196	387	112	18.0 *	29.2	32.6	101	475	189
9	43.0	26.0	143 *	203	386	325	18.0	17.6	17.8 *	102	496	264
10	39.2	17.7	145	229	475	558	8.94	17.7	17.1	102	580	556
11	39.1	35.0	146	241	419	692	36.6	107	131	162 I	1100	648
12	40.0	66.0	140	268	231	439	18.0	553	16.3	216	1190	618
13	40.5	75.0	123	300	336	276	8.94	586	13.8	156	925	282
14	46.0	78.0	125	360	383	141	36.6	312	11.7	141	626	154
15	60.0	81.0	140	420	366	358 *	36.6	95.2	144	131	466	222
16	75.0	86.0	147	500	598	403	36.6	32.2	286	153	416	195 *
17	68.0	93.0	104	600	761	418	8.94R	588	54.5	168	117 R	127 R
18	61.0	103	74.0	720	770 *	277	14.3	926	36.4	159	138	183
19	59.0	112	59.0	710	812	288	16.5	638	41.7	159	230	117
20	53.0	123	63.0	720	1270	207	20.1	332	30.0	269	138	85.6
21	50.0	125	93.0	920 B	1280	129	16.7	76.1	20.8	354	55.8 R	117
22	43.0	120	113	1260	1140	114	15.2	32.2	117 R	241	76.3	95.8
23	37.5	110	130	1330	807	108	15.3	76.8	585	205	83.9	85.6
24	37.2	89.0	182	1250	464	110	15.4	174	670 R	181	92.3	95.8
25	37.0	74.0	293	1180	453	117	13.8	26.9	304	171	244	127
26	38.0	73.0	410	1120	438	131	11.6	70.2	245	173	675	106
27	40.0	50.0	370	962	414	95.8 R	15.0	156	98.9	151	753	95.8
28	45.0	41.0	320	695	331	75.5	15.4 *	17.4	64.3	128	688	55.8
29	47.0	--	280	445	228	75.5	20.0	14.3	65.1	113	648	75.5
30	47.5	--	250	390	203	75.5	35.8	11.4	65.3	140	617	95.8
31	48.0	--	235	--	135	--	17.9	12.2	--	100	--	95.8
MOY.	51.9	68.1	169	546	518	211	23.3	171	113	176	485	219
MAX.	94.0	125	410	1330	1280	692	75.5	926	670	469	1230	648
MIN.	37.0	17.7	59.0	168	135	75.5	8.94	11.4	11.4	100	55.8	55.8
C.M.D.	.225	.297	.736	2.375	2.257	.918	.101	.746	.490	.769	2.116	.954

PRÉLEVEMENTS ET EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 66.3	+ 76.9	+ 34.8	+ 86.2	+ 81.3	+ 77.6	+ 76.5	+ 76.5	+ 69.5	+ 74.3	+ 64.1	+ 71.4

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	229 pi.^{3}/s	229 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 71.2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,330 pi.^{3}/s le 23 avril	1,330 pi.^{3}/s le 23 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,540 pi.^{3}/s le 4 novembre à 1800 heures	1,540 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966 à 1800 heures
MINIMUM	8.94R pi.^{3}/s les 2, 10, 13 et 17 juillet	8.94R pi.^{3}/s les 2, 10, 13 et 17 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril.

I - Interpolé.

R - Limnigraphe défectueux du 27 juin au 17 juillet, les 22, 23 et 24 septembre, les 1er et 2 octobre, du 17 au 21 novembre, et depuis le 17 décembre; les débits proviennent des données du barrage de Château d'Eau.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,420 pi.^{3}/s et en-deçà de 16 pi.^{3}/s.

Précision des débits - période sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Charles et par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Québec, dont la moyenne mensuelle varie entre 68.0 et 76.5 pi.3/s.

MONTMORENCY

À 0.4 MI. EN AVAL DE LA CENTRALE DES MARCHES-NATURELLES.

STATION NUMÉRO 051001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 425 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1924

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	339	243E	245	350	1,040	2,810	770	448	595C	2,720	780	3,250
2	360	265	253	330	1,280	2,510	731	428	550	2,020	809	1,990
3	355	263	242	320	1,260	2,330	689	1,190	525	1,560	10,900	1,350
4	343	245	230	315	1,250	2,890	750	1,280	580	1,340	13,400*	1,000
5	332	238	227	314	1,090	2,840	634	1,080	650	1,390	6,240	923
6	320	237	232	315	1,230	2,550	572	439	730	1,920I	4,200I	1,090
7	312	234	223	320	1,440	3,030	643	732	675	1,740I	2,010	935
8	305	228	217	337	1,110	4,490	800	927	600	1,630	1,660	978
9	299	235	214*	355	1,030	5,590	718	918	565	1,550	1,750	1,060
10	291	260	211	360	987	4,750	646	921	500	1,560	2,120	1,650
11	288	300	210	370	850	5,690	911	1,330	460	2,620	7,960	2,430
12	287	340	212	382	808	3,320	919	1,360	435C	2,210	4,690	1,870
13	305	326	212	420B	925	2,420	785	1,500C	404	1,770	2,960	1,220
14	296	308E	207	560	990	2,050	1,050	1,220	391	1,470	2,110	1,050
15	286	295*	203	696	1,980	2,700	754	1,050	641	1,220	1,780	886
16	288	283	200	872	3,400	3,310	628	925	927	1,260	1,360	672
17	281	278	200	845	3,870	2,760	544	5,400	895	1,260	1,330	820
18	275	270	200	932	4,580	2,340	488	4,100	679	1,260	1,330	852
19	265	263	202	925	8,620	1,990	665	2,650	538	1,200	1,280	615
20	257	254	204	1,170	12,300	1,610	980I	1,860	564	1,370	1,010	529
21	252	250	217	1,760	11,200	1,730	713	1,460	542	1,970	980	664
22	244	243	222	3,610	9,660	1,690	669	1,700	911	1,520	965	640
23	237	237	250	2,700	8,720	1,410	604	1,070	3,540	1,370	944	656
24	233	232	310	2,370	8,220	1,360	534	980	3,290	1,330	937	547
25	227*	227	500	2,100	10,500*	1,370	469	920	2,270	1,250	1,170	538
26	223E	223	695	2,400	8,880	1,340	580	850	1,750	1,110	2,990	621
27	220	218	610	1,690	7,640	1,250	662	780	1,400	1,020	2,270	579
28	217	216	448	1,490	8,760	1,070	567*	725	1,230	973	2,110	559
29	216	--	441	1,220	6,450	963	575	690	1,120	930	2,960	532
30	216	--	434	1,010	4,940	856	604	660	1,780	921	4,520	590
31	222	--	378	--	3,670*	--	522	620	--	792	--	523
MOY.	277E	258E	285	1,030	4,460	2,450	683	1,310E	991E	1,490	3,000	1,020
MAX.	360	340E	695	3,610	12,300	5,690	1,050	5,400C	3,540	2,720	13,900	3,250
MIN.	216E	216	200	314	808	856	469	428	391	792	780	523
C.M.O.	.192	.178	.198	.712	3.081	1.703	.473	.909	.687	1.035	2.079	.707

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (19 ANS)
MODULE	1,440 pi.^{3}/s	1,240 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,800 pi.^{3}/s le 4 novembre	27,200 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ * *	39,200E pi.^{3}/s le 3 novembre	39,200E pi.^{3}/s le 3 novembre 1966
MINIMUM	200 pi.^{3}/s les 16, 17 et 18 mars	119 pi.^{3}/s en mars 1934
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

* * - Limnigraphe défectueux; niveau maximum déterminé d'après les délaissés de crue.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 avril.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) et (050402) du 13 août au 12 septembre.

E - Estimé du 26 janvier au 14 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

MONTMORENCY

À 0.2 MI. EN AMONT DE LA BLANCHE

STATION NUMÉRO 051005

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 104 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	638	224	748
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	509	328	463
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	385	3,240	351
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	327	3,080 *	290 B
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	429	1,330	260
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	415	729	223
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	498	533	202
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	439	436	240
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	385	427	330
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	416	530	500
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	581	1,810	490
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490	1,140	430
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	379	704	380
14	--	--	--	--	--	--	--	--	99.8*	311 *	489	335
15	--	--	--	--	--	--	--	--	141	275	404	308
16	--	--	--	--	--	--	--	--	173	271	325	285
17	--	--	--	--	--	--	--	--	170	302	300	268
18	--	--	--	--	--	--	--	--	152	276	298	240
19	--	--	--	--	--	--	--	--	148	245	274	228
20	--	--	--	--	--	--	--	--	134	380	248	218
21	--	--	--	--	--	--	--	--	119	369	275	210
22	--	--	--	--	--	--	--	--	162	312	301	198
23	--	--	--	--	--	--	--	--	601	303	327	188
24	--	--	--	--	--	--	--	--	826	321	246	180
25	--	--	--	--	--	--	--	--	634	299	271	170
26	--	--	--	--	--	--	--	--	467	264	441	163
27	--	--	--	--	--	--	--	--	360	240	417	155
28	--	--	--	--	--	--	--	--	318	232	427	148
29	--	--	--	--	--	--	--	--	293	240	635	141
30	--	--	--	--	--	--	--	--	427	230	911	137
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	217	--	133
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	354	703	278
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	638	3,240	748
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	217	224	133

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 3,240 pi.^{3}/s le 3 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 6,270 pi.^{3}/s le 3 novembre à 1630 heures

MINIMUM 99.8 pi.^{3}/s le 14 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 4 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

EAUX-VOLÉES

0.1 MI. EN AMONT DU CHEMIN DU BELVÉDÈRE

STATION NUMÉRO 051002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.52 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2.85	1.18	1.52	1.56	2.31	8.85	3.16	1.95	3.65	8.04	3.82	8.30
2	2.05	1.38	1.53	1.55	2.11	8.82	3.13	2.59	3.77	4.92	7.99	5.75
3	1.78	1.37	1.46	1.54	1.72	10.0	3.04	7.44	3.57	3.97	47.0 E	4.62
4	1.678	1.37	1.14	1.51	1.48	11.4	2.93	4.11	3.64	4.32	26.0	5.15
5	1.55	1.31	1.14	1.48	1.49	9.55	2.71	3.13	4.96	7.91	13.0	6.16
6	1.48	1.25	1.14	1.47	1.74	9.02	2.77	2.78	3.86	5.47	8.50	4.34
7	1.39	1.17	1.13	1.47	1.65	10.9	3.83	4.84	3.56	4.60	7.50	4.16
8	1.30	1.10	1.07	1.48	1.60	15.5	2.81	3.80	3.14	4.20	7.00	4.15
9	1.27	1.06	1.05	1.48	1.57	14.4	2.57	3.12	2.93	4.24	6.90	4.958
10	1.20	1.12	1.08	1.48	1.54	10.9	3.01	7.35	3.35	6.16	9.20E	5.80
11	1.18	2.32	1.05	1.49	1.44	12.2	3.99	5.20	3.45	6.92	25.6	8.95
12	1.12	2.51	1.04	1.49	1.53	9.43	2.76	16.4	2.92	4.92	10.7	8.20
13	1.10	2.51	1.05	1.50	1.73	7.30	4.61	7.92	2.81	4.18	8.24	5.20
14	1.06	2.51	1.05	1.52	2.09	7.89	3.24	4.29	2.76	3.85	7.42	4.008
15	1.05	1.42	1.03	1.66	3.33	13.1	2.58	3.46	5.90	3.84	6.96	3.05
16	1.03	1.18	1.02	1.71	4.26	10.7	2.32	4.49	4.14	4.50	6.65	3.80
17	1.16	1.08	1.03	1.63	5.96	7.91	2.19	24.1	3.18	5.03	6.55	3.72
18	1.55	1.02	1.03	1.61	8.30	6.08	3.29	9.27	2.89	4.11	6.65	3.72
19	1.67	0.96	1.14	1.69	14.4	6.07	5.80	6.20	2.82	3.91	6.32	3.45
20	1.56	0.92	1.10	1.97	24.7	5.34	3.04	4.64	2.65	7.86	6.12	3.16
21	1.41	0.90	1.08	3.14	21.9	6.50	2.55	3.86	2.61	5.30	6.12	3.25
22	1.30	0.86	1.09I	4.36	17.8	4.76	2.45	3.53	5.84	4.72	6.01	3.27
23	1.25	0.84	1.20I	3.15	18.6	5.21	2.29	3.60	12.7	5.03	6.01	3.25
24	1.50	0.86	1.38	2.83	27.1	5.63	2.14	4.02	7.56	4.77	5.44	3.23
25	1.50	1.03	2.33	2.88	30.1	5.29	2.07	4.04	5.40	4.33	6.55	3.02
26	1.40	1.50	1.64	2.87	24.2	4.73	3.47	4.53	4.59	4.09	8.52	2.84
27	1.32	1.54	1.24	2.37	24.0	4.29	2.27	4.13	3.89	3.97	5.88	2.82
28	1.25	1.52	1.09	2.15	26.3	3.71	2.33	3.80	3.75	3.97	7.62	2.65
29	1.20	--	1.05	1.83	16.2	3.51	3.25	3.45	3.43	4.28	13.8	2.53
30	1.13	--	1.08	1.39	14.8	3.35	2.51	3.94	8.96	4.04	14.4	2.49
31	1.10	--	1.56B	--	9.69	--	2.09	3.83	--	3.83	--	2.16
MOY.	1.39	1.34	1.21	1.94	10.2	8.04	2.94	5.47	4.26	4.88	10.3 E	4.26
MAX.	2.85	2.51	2.33	4.36	30.1	15.5	5.80	24.1	12.7	8.04	47.0 E	8.95
MIN.	1.03	0.84	1.02	1.39	1.44	3.35	2.07	1.95	2.61	3.83	3.82	2.16
C.M.O.	.296	.285	.257	.413	2.170	1.714	.626	1.166	.908	1.040	2.191	.908

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	4.69 pi.^{3}/s	4.69 pi.^{3}/s
MAXIMUM	47.0E pi.^{3}/s le 3 novembre	47.0E pi.^{3}/s le 3 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	155E pi.^{3}/s le 3 novembre à 1330 heures	155E pi.^{3}/s le 3 novembre 1966 à 1330 heures
MINIMUM	0.84 pi.^{3}/s le 23 février	0.84 pi.^{3}/s le 23 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B - Effet de la glace du 4 janvier au 31 mars et du 9 au 14 décembre.

E - Estimé du 3 au 10 novembre.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire en mince paroi à 90° ($Q = 2.52H^{2.47}$)

NOIRE

À 3.4 MI. DE LA MONTMORENCY

STATION NUMÉRO 051006

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22.7 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	119	53.9	122
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93.8	71.3	92.5B
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79.1	705	78.0
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75.1	492	71.0
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.0	182	65.0
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88.6	112	59.9
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.8	93.1	57.7
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87.0	85.4	71.9
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80.8	86.6	85.0
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88.8	110	96.0
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109	443	103
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.3	186	91.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79.0	117	80.0
14	--	--	--	--	--	--	--	--	39.1	71.5*	94.7	73.0
15	--	--	--	--	--	--	--	--	52.3	66.7	84.5	76.3
16	--	--	--	--	--	--	--	--	56.0	67.5	101	61.0
17	--	--	--	--	--	--	--	--	51.1	70.6	105	57.2
18	--	--	--	--	--	--	--	--	48.3	64.1	85.5	53.0
19	--	--	--	--	--	--	--	--	49.1	60.6	72.5	50.3
20	--	--	--	--	--	--	--	--	45.2	82.2	113	47.0
21	--	--	--	--	--	--	--	--	42.9	74.9	131	45.1*
22	--	--	--	--	--	--	--	--	55.2	68.2	131	43.0
23	--	--	--	--	--	--	--	--	154	69.1	124	40.0
24	--	--	--	--	--	--	--	--	133	69.6	81.7	38.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	103	64.7	70.5	35.5
26	--	--	--	--	--	--	--	--	84.5	60.5	95.6	33.9
27	--	--	--	--	--	--	--	--	74.1	57.5	83.7	32.0
28	--	--	--	--	--	--	--	--	72.6	56.3	87.3	30.5
29	--	--	--	--	--	--	--	--	69.2	58.2	130	29.0
30	--	--	--	--	--	--	--	--	97.5	57.0	175	27.9
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59.1	--	27.0
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76.0	149	60.4
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	119	705	122
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56.3	53.9	27.0

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 705 pi.^{3}/s le 3 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 1,620 pi.^{3}/s le 3 novembre à 1700 heures

MINIMUM 27.0 pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 55 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SAINTE-ANNE-DU-NORD

CENTRALE DE SAINT-FÉRÉOL

STATION NUMÉRO 051201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 376 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1912

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	174	149	212	285	985	1990	784	342	360	1290	614	2370
2	230	143	226	242	1280	2000	592	360	263	1050	609	1840
3	280	182	225	149	1230	1670	617	1020	298	889	13100	1450
4	203	254	221	260	1190	1730	608	1140	316	818	7840	1370
5	206	228	237	197	1110	1700	497	1020	645	1000	6260	978
6	164	212	183	178	1110	1620	354	896	527	1000	4930	1040
7	225	215	239	172	1110	2830	545	852	405	889	2950	889
8	212	221	206	226	921	3150	664	921	321	818	1460	873
9	156	221	233	308	873	3200	522	654	365	766	1540	962
10	210	248	278	231	870	2970	564	592	292	740	2150	1190
11	182	400	204	332	818	3850	551	700	335	1190	4220	1350
12	182	516	168	276	818	2100	539	1530	314	1110	2720	1230
13	158	389	183	296	818	1340	578	1550	290	1050	2170	908
14	162	335	206	358	972	1190	561	1090	208	889	1760	849
15	149	310	198	419	1870	1320	342	923	508	766	1500	598
16	131	308	131	563	2200	1320	359	839	493	732	1280	520
17	184	332	152	561	2940	1320	312	1760	503	666	1140	853
18	167	282	106	603	2910	1320	305	1510	320	678	1180	746
19	154	234	168	609	5070	986	492	1330	381	544	1120	394
20	168	180	233	775	6690	893	428	1300	303	1170	874	376
21	166	273	249	1600	6610	1170	441	1030	296	1200	869	506
22	146	227	183	2140	5810	1110	377	901	1040	981	841	543
23	92.0	219	222	1570	5830	1040	341	815	2390	921	679	490
24	180	314	288	1390	7060	978	263	740	1840	921	707	410
25	173	276	477	1840	8460	940	317	670	1410	921	1010	377
26	120	220	598	1630	6080	893	372	562	1120	824	1600	465
27	125	171	501	1170	5500	824	437	444	924	672	1230	500
28	124	243	399	1070	4500	713	352	491	843	647	1070	533
29	122	--	356	1000	3120	606	382	437	654	650	2340	465
30	144	--	363	959	2770	1040	449	392	1580	674	3130	496
31	152	--	298	--	2400	--	305	334	--	558	--	440
MOY.	169	261	256	707	3030	1590	460	876	651	872	2430	829
MAX.	280	516	598	2140	8460	3850	784	1760	2390	1290	13100	2370
MIN.	92.0	143	106	149	818	606	263	334	208	544	609	376
C.M.D.	.166	.257	.252	.697	2.988	1.572	.453	.863	.642	.859	2.396	.818

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (53 ANS)
MODULE	1,010 pi.^{3}/s	839 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,100 pi.^{3}/s le 3 novembre	25,000 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	92.0 pi.^{3}/s le 23 janvier	5 pi.^{3}/s le 22 mars 1931
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération de la centrale de Saint-Féréol.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAGUENAY

CENTRALE D'ILE MALIGNE

STATION NUMÉRO 062901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,400 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	37,100	43,600	41,300	48,300	72,100	99,800	46,600	40,900	43,700	71,500	71,600	80,900
2	26,600	44,400	40,900	45,300	72,600	107,000	46,500	38,600	42,200	72,200	62,800	85,200
3	40,800	44,000	39,600	43,900	72,600	117,000	41,500	36,300	41,800	72,800	48,300	74,900
4	40,700	44,700	39,200	43,200	72,500	102,000	44,900	39,700	33,800	88,900	50,300	88,700
5	40,900	43,600	37,500	42,000	72,500	102,000	44,300	47,300	42,400	108,000	74,400	81,900
6	41,600	34,200	28,900	42,300	70,200	86,300	45,300	53,400	50,200	94,000	132,000	65,900
7	41,100	47,700	35,500	42,900	67,900	74,700	45,000	50,300	50,300	80,500	138,000	65,600
8	41,700	44,300	35,600	42,000	70,700	74,900	45,000	53,000	50,700	81,100	110,000	65,900
9	31,200	46,200	36,100	42,000	73,500	70,900	44,600	60,900	53,800	82,300	108,000	66,200
10	40,700	45,200	35,600	42,200	72,400	76,200	44,400	78,300	52,500	90,800	118,000	65,600
11	41,800	43,700	36,300	41,800	72,100	76,200	44,300	76,400	52,700	107,000	121,000	66,000
12	42,200	43,700	34,500	43,100	66,300	73,900	42,100	75,800	52,800	117,000	98,200	66,000
13	40,600	38,000	23,500	45,600	63,500	73,300	37,300	83,500	53,500	117,000	99,500	62,600
14	40,700	42,200	35,500	50,200	61,700	68,800	35,000	62,700	53,200	115,000	99,300	55,700
15	41,500	44,700	35,400	50,000	61,400	68,600	35,500	65,400	48,400	105,000	99,600	51,000
16	28,300	44,700	35,700	50,100	61,000	67,600	36,900	64,900	54,000	89,500	99,600	49,100
17	40,800	44,600	35,600	50,600	62,800	66,600	33,500	69,300	48,700	71,700	92,100	47,300
18	41,400	45,100	34,600	50,700	63,500	67,000	39,000	64,100	40,800	91,500	77,600	32,200
19	42,300	43,600	33,500	49,200	64,300	66,600	40,600	58,100	49,300	138,000	63,400	49,700
20	42,800	40,800	23,000	47,500	64,800	58,700	40,200	52,300	52,000	158,000	47,100	52,200
21	42,300	43,400	35,300	49,900	66,800	51,900	41,900	51,800	50,400	160,000	55,200	52,900
22	42,500	44,600	34,600	52,500	70,500	51,700	38,300	52,600	51,100	142,000	60,600	49,200
23	31,900	46,200	34,400	55,600	69,300	53,500	36,400	52,900	49,100	128,000	60,600	47,800
24	41,200	46,100	35,400	55,500	66,200	51,400	33,600	47,400	52,500	99,400	58,400	44,000
25	42,700	47,100	37,200	58,700	67,000	51,900	39,300	47,700	51,100	61,900	53,300	27,400
26	45,500	46,100	41,100	65,900	67,400	51,300	40,800	45,000	54,800	68,100	62,400	39,400
27	44,900	40,700	35,200	68,000	68,900	49,600	41,500	44,900	66,900	65,300	64,000	46,900
28	46,400	44,000	37,700	69,000	70,700	47,000	40,700	44,200	72,600	67,000	67,100	49,600
29	44,800	--	39,900	69,200	89,300	47,000	30,600	49,300	67,500	69,700	63,900	51,400
30	34,200	--	40,500	70,100	105,000	47,000	38,000	44,800	58,300	72,600	63,800	48,300
31	42,900	--	46,800	--	106,000	--	33,800	43,800	--	71,100	--	43,900
MOY.	40,100	43,800	36,000	50,900	71,100	70,000	40,200	54,700	51,400	95,400	80,600	57,200
MAX.	46,400	47,700	46,800	70,100	106,000	117,000	46,600	83,500	72,600	160,000	138,000	88,700
MIN.	26,600	34,200	23,000	41,800	61,000	47,000	30,600	36,300	33,800	61,900	47,100	27,400
C.M.D.	.695	.759	.624	.882	1.233	1.213	.697	.948	.890	1.653	1.397	.991

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-24,000	-29,200	-17,900	+ 7,380	+ 67,500	+ 18,900	+ 526	+ 11,200	+2,540	-3,410	+2,300	-7,220

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (49 ANS)
MODULE	57,700 pi.^{3}/s	52,000 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 2,580 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	160,000 pi.^{3}/s le 21 octobre	327,000 pi.^{3}/s le 31 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	23,000 pi.^{3}/s le 20 mars	2,200 pi.^{3}/s le 1er avril 1934
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Jean, Chute-à-la-Savane, Chute-du-Diable, Passe-Dangereuse, Manouane, lac des Commissaires, et par l'opération des centrales de l'Isle Maligne, Chute-à-la-Savane et Passe-Dangereuse.

Données fournies par l'Alcan.

SAGUENAY

CENTRALE D'ILE MALIGNE

STATION NUMÉRO 062901

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	328.81	326.39	322.69	320.97	323.90	332.58	331.87	331.17	332.51	332.89	332.09	332.41
2	328.76	326.26	322.61	320.89	323.93	332.82	331.82	331.21	332.55	332.86	332.02	332.40
3	328.74	326.13	322.50	320.81	323.99	332.87	331.79	331.27	332.57	332.85	332.07	332.43
4	328.70	326.00	322.39	320.70	324.00	332.87	331.76	331.44	332.65	332.86	332.21	332.48
5	328.64	325.87	322.31	320.58	324.00	332.84	331.70	331.76	332.74	332.68	332.47	332.43
6	328.58	325.75	322.26	320.50	324.03	332.82	331.61	332.12	332.79	332.46	332.65	332.44
7	328.51	325.63	322.20	320.44	324.06	332.86	331.53	332.42	332.81	332.45	332.59	332.53
8	328.44	325.49	322.13	320.41	324.02	332.90	331.48	332.72	332.84	332.59	332.53	332.54
9	328.37	325.35	322.06	320.38	323.95	332.97	331.41	332.98	332.87	332.77	332.57	332.48
10	328.34	325.22	321.96	320.34	323.81	333.02	331.32	333.06	332.85	332.87	332.57	332.44
11	328.32	325.11	321.85	320.31	323.69	333.04	331.25	333.02	332.80	332.86	332.48	332.43
12	328.24	324.97	321.77	320.29	323.60	332.99	331.19	333.02	332.69	332.76	332.41	332.40
13	328.13	324.83	321.73	320.28	323.52	332.90	331.16	333.01	332.57	332.63	332.43	332.32
14	328.04	324.69	321.73	320.29	323.42	332.82	331.18	332.97	332.49	332.51	332.47	332.25
15	327.95	324.54	321.67	320.31	323.44	332.75	331.21	332.94	332.43	332.38	332.47	332.21
16	327.89	324.39	321.58	320.36	323.34	332.68	331.24	332.90	332.33	332.39	332.45	332.19
17	327.84	324.25	321.49	320.45	323.37	332.58	331.26	332.83	332.25	332.38	332.38	332.18
18	327.78	324.13	321.42	320.57	323.51	332.50	331.30	332.75	332.27	332.61	332.29	332.22
19	327.69	324.01	321.35	320.68	323.82	332.42	331.29	332.66	332.27	332.80	332.23	332.28
20	327.60	323.88	321.32	320.82	324.35	332.28	331.22	332.61	332.25	332.77	332.24	332.29
21	327.51	323.74	321.32	321.01	325.07	332.20	331.17	332.59	332.23	332.60	332.29	332.28
22	327.41	323.60	321.29	321.32	325.89	332.21	331.12	332.55	332.20	332.43	332.29	332.25
23	327.31	323.46	321.25	321.71	326.76	332.21	331.10	332.49	332.20	332.30	332.25	332.21
24	327.24	323.33	321.21	322.09	327.66	332.19	331.12	332.47	332.30	332.17	332.21	332.19
25	327.16	323.21	321.20	322.44	328.50	332.13	331.14	332.48	332.43	332.18	332.25	332.21
26	327.06	323.08	321.22	322.81	329.28	332.07	331.10	332.50	332.57	332.27	332.31	332.29
27	326.94	322.94	321.17	323.15	330.05	332.02	331.07	332.51	332.71	332.30	332.32	332.34
28	326.82	322.80	321.12	323.42	330.82	331.96	331.06	332.51	332.77	332.31	332.29	332.33
29	326.70	--	321.10	323.64	331.51	331.91	331.08	332.50	332.77	332.28	332.27	332.29
30	326.61	--	321.06	323.82	332.00	331.89	331.11	332.47	332.82	332.21	332.33	332.24
31	326.51	--	321.03	--	332.31	--	331.14	332.46	--	332.15	--	332.18
MOY.	327.83	324.61	321.68	321.19	325.66	332.54	331.32	332.46	332.55	332.53	332.35	332.33
MAX.	328.81	326.39	322.69	323.82	332.31	333.04	331.87	333.06	332.87	332.89	332.65	332.54
MIN.	326.51	322.80	321.03	320.28	323.34	331.89	331.06	331.17	332.20	332.15	332.02	332.18

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 328.94 pi.

MAXIMUM 333.06 pi. le 10 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 320.28 pi. le 13 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Alcan.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.940-B, à l'altitude 336.176 pi.

CHICOUTIMI

À 0.9 MI. EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE-DES-ROCHES

STATION NUMÉRO 061004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.310 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,000	1,160	1,400	1,590	1,800	9,720	2,010	1,580	2,050	3,500	1,800	4,450
2	1,000	1,160	1,390	1,600	1,810	6,530	2,000	1,590	2,010	3,460	1,800	3,940
3	1,000	1,160	1,380	1,600	1,800	3,720	2,000	1,620	2,000	3,470	1,810	2,610
4	1,000	1,160	1,390	1,590	1,810	3,720	2,030	1,670	1,990	3,480	4,360	1,810
5	1,000	1,160	1,400	1,590	1,800	4,020	2,020	1,670	1,990	2,870	4,500	1,790
6	1,000	1,150	1,400	1,590	1,800	3,570	2,010	1,620	2,000	2,650	3,990	1,790
7	1,000	1,160	1,390	1,590	1,800	7,190	1,990	1,640	1,990	2,690	2,530	1,800
8	1,000	1,150	1,390	1,590	1,800	10,400	1,980	1,630	1,790	3,130	1,820	1,820
9	1,000	1,160	1,400	1,590	1,800	10,500	1,970	2,630	1,770	5,090	1,800	1,820
10	1,000	1,150	1,390	1,590	1,800	9,930	1,990	2,970	1,790	6,090	1,800	1,840
11	1,110	1,160	1,400	1,590	1,800	7,570	1,970	2,950	1,790	6,040	1,810	3,240
12	1,150	1,160	1,390	1,590	1,800	6,880	1,980	3,000	1,770	5,860	2,470	3,530
13	1,160	1,160	1,390	1,600	1,800	3,230	1,990	3,040	1,780	3,570	2,920	2,840
14	1,150	1,150	1,400	1,600	1,800	2,170	1,970	2,980	1,770	2,960	2,950	2,050
15	1,160	1,160	1,390	1,600	1,810	2,060	1,980	2,950	1,770	2,980	2,910	1,840
16	1,160	1,160	1,390	1,600	1,820	2,640	1,980	2,300	1,790	2,950	2,880	1,810
17	1,150	1,160	1,390	1,600	1,810	3,020	1,990	2,500	1,790	2,890	2,150	1,820
18	1,160	1,340	1,390	1,740	1,830	3,010	1,620	2,840	1,760	2,460	1,820	1,830
19	1,160	1,400	1,380	1,800	1,830	2,990	1,620	3,680	1,770	2,020	1,810	1,830
20	1,150	1,390	1,390	1,810	1,840	2,610	1,600	4,020	1,770	3,220	1,800	1,820
21	1,160	1,400	1,390	1,870	8,250	2,790	1,600	3,980	1,770	4,090	1,800	1,700
22	1,160	1,390	1,390	1,900	10,000	2,740	1,590	3,280	1,770	4,030	1,800	1,630
23	1,160	1,400	1,400	1,840	10,900	2,730	1,380	2,370	1,920	2,670	1,800	1,630
24	1,150	1,400	1,400	1,820	11,900	2,970	1,390	2,050	3,740	1,820	1,800	1,620
25	1,160	1,390	1,390	1,810	12,500	2,920	1,510	2,060	5,310	1,790	1,810	1,620
26	1,160	1,400	1,400	1,800	14,100	2,890	1,580	2,090	4,440	1,790	2,870	1,630
27	1,150	1,390	1,400	1,820	14,300	3,770	1,580	2,110	3,570	1,790	2,990	1,630
28	1,150	1,400	1,390	1,810	12,900	2,950	1,590	2,150	3,480	1,790	3,470	1,630
29	1,150	--	1,400	1,810	10,400	2,180	1,590	2,150	3,480	1,770	3,860	1,610
30	1,160	--	1,570	1,810	11,700	2,010	1,580	2,130	3,500	1,750	5,000	1,630
31	1,160	--	1,590	--	12,000	--	1,580	2,100	--	1,790	--	1,660
MOY.	1,100	1,250	1,410	1,690	5,330	4,450	1,770	2,420	2,330	3,110	2,560	2,070
MAX.	1,160	1,400	1,590	1,900	14,300	10,500	2,030	4,020	5,310	6,090	5,000	4,450
MIN.	1,000	1,150	1,380	1,590	1,800	2,010	1,380	1,580	1,760	1,750	1,800	1,610
C.M.D.	.447	.506	.570	.686	2.160	1.804	.718	.983	.946	1.262	1.040	.841

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 811	- 1,100	- 1,100	+ 946	+ 2,950	- 68	- 484	+ 491	- 90	- 9	+ 190	- 413

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (58 ANS)*
MODULE	2,470 pi.^{3}/s	2,560 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 48 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	14,300 pi.^{3}/s le 27 mai	27,900 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,000 pi.^{3}/s du 1er au 10 janvier	106 pi.^{3}/s les 3, 8 et 9 mars 1924
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami.

* Valeurs combinées des stations 061004 et 061002.

** L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et Au Sable.

AU SABLE

RÉSERVOIR KÉNOGAMI

STATION NUMÉRO 061002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,310 MI. CA.* *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	119	519	638	734	877	4,620	987	751	999	1,760	922	2,180
2	384	516	632	726	875	3,210	976	772	989	1,750	931	2,023
3	618	512	637	716	885	1,770	978	790	994	1,740	948	1,223
4	618	532	640	704	879	1,830	1,000	801	995	1,720	2,380	917
5	617	528	633	734	868	1,930	1,010	803	1,000	1,420	2,210	919
6	612	524	646	722	902	2,450	998	817	973	1,330	2,000	923
7	635	541	638	709	930	3,540	978	811	930	1,340	1,170	922
8	439	537	639	725	882	4,990	953	825	899	1,590	926	921
9	328	533	666	724	899	4,970	951	1,220	892	2,610	918	922
10	522	529	673	720	899	4,730	953	1,430	886	3,020	930	927
11	588	525	682	706	888	3,450	968	1,420	890	3,010	960	3,040
12	595	522	689	706	885	3,190	956	1,430	884	2,970	1,350	2,280
13	590	539	681	699	886	1,460	983	1,450	880	1,760	1,540	1,383
14	586	536	674	695	898	1,080	979	1,460	876	1,520	1,540	967
15	404	533	666	703	911	1,020	962	1,440	877	1,900	1,530	918
16	365	529	685	701	935	1,300	968	1,060	885	1,480	1,510	917
17	600	526	677	701	952	1,440	953	1,230	886	1,500	1,030	915
18	596	624	668	753	946	1,450	761	1,360	885	1,240	923	915
19	591	638	659	753	942	1,430	701	1,740	881	1,170	923	911
20	587	646	678	762	872	1,250	695	1,910	900	1,700	921	908
21	581	641	670	776	4,000	1,390	678	1,890	898	1,950	918	834
22	406	635	662	832	4,790	1,310	683	1,580	906	1,950	916	810
23	370	641	653	829	5,190	1,430	691	1,150	958	922	914	807
24	594	648	670	833	5,580	1,450	679	1,030	1,890	914	914	803
25	589	642	666	827	5,720	1,430	753	1,010	2,550	916	917	830
26	584	635	664	847	5,710	1,440	781	1,010	2,100	907	1,500	828
27	564	640	663	855	5,660	1,830	765	1,010	1,770	918	1,500	823
28	580	645	662	840	5,630	1,380	773	1,010	1,760	927	1,820	820
29	559	--	660	853	4,830	1,020	762	998	1,760	919	1,990	816
30	526	--	753	862	5,560	992	782	987	1,760	929	2,630	812
31	523	--	741	--	5,630	--	768	1,000	--	919	--	807
MOY.	525	572	667	758	2,460	2,160	865	1,170	1,160	1,560	1,320	1,103
MAX.	635	648	753	862	5,720	4,990	1,010	1,910	2,550	3,020	2,630	3,040
MIN.	113	512	632	695	868	992	678	751	876	907	914	803
C.M.D.	.438	.478	.557	.634	2.058	1.805	.723	.976	.968	1.303	1.103	.917

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-811	-1,100	-1,100	+ 946	+ 2,950	-68	-484	+ 491	-90	-9	+ 190	-413

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (58 ANS) *

MODULE	1,200 pi.^{3}/s	2,560 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 48 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,720 pi.^{3}/s le 25 mai	27,900 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	113 pi.^{3}/s le 1er janvier	106 pi.^{3}/s les 3, 8 et 9 mars 1924
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami.

* Valeurs combinées des stations 061004 et 061002.

* * L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et Au Sable.

RÉSERVOIR KÉNOGAMI

AU BARRAGE PORTAGE-DES-ROCHES

STATION NUMÉRO 061001

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	533.95	529.86	524.08	516.36	522.88	538.22	537.94	535.82	537.97	537.60	537.56	538.34
2	533.95	529.68	523.84	516.14	523.35	537.78	537.89	535.72	537.81	537.54	537.59	538.45
3	533.83	529.50	523.60	515.90	523.81	537.60	537.82	535.77	537.70	537.48	537.70	538.30
4	533.80	529.32	523.29	515.64	524.16	537.79	537.92	535.92	537.56	537.30	538.07	538.36
5	533.75	529.14	523.00	515.36	524.53	537.94	538.04	536.44	537.40	537.18	537.99	538.43
6	533.63	528.95	522.75	515.07	524.80	537.97	537.99	536.92	537.25	537.27	537.90	538.50
7	533.48	528.76	522.46	514.77	525.06	538.12	537.95	537.27	537.12	537.36	537.76	538.54
8	533.35	528.57	522.15	514.44	525.22	538.63	537.81	537.58	537.01	537.71	537.88	538.53
9	533.26	528.37	521.85	514.14	525.33	538.85	537.69	537.89	536.89	538.29	537.99	538.56
10	533.19	528.18	521.54	513.86	525.46	538.82	537.46	537.96	536.77	538.48	538.10	538.57
11	533.11	528.02	521.22	513.58	525.54	538.50	537.38	537.89	536.66	538.52	538.29	538.87
12	532.96	527.90	520.88	513.31	525.52	538.27	537.28	537.73	536.46	538.37	538.61	538.71
13	532.82	527.74	520.54	513.06	525.50	537.86	537.23	537.83	536.28	538.06	538.91	538.49
14	532.65	527.60	520.26	512.85	525.53	538.02	537.26	537.91	536.10	538.09	538.90	538.41
15	532.51	527.50	519.93	512.71	525.70	538.24	537.18	537.89	535.88	538.15	538.92	538.45
16	532.38	527.36	519.61	512.68	526.18	538.47	537.06	537.74	535.77	538.09	538.76	538.42
17	532.25	527.20	519.29	512.68	527.09	538.58	536.92	537.77	535.61	538.03	538.57	538.35
18	532.07	527.05	518.95	512.68	528.41	538.55	536.75	537.86	535.43	537.89	538.56	538.35
19	531.91	526.82	518.65	512.56	530.17	538.56	536.76	538.09	535.23	537.75	538.65	538.28
20	531.77	526.57	518.29	512.56	532.15	538.45	536.69	538.19	535.01	537.75	538.58	538.15
21	531.60	526.31	518.01	512.86	535.02	538.42	536.63	538.19	534.80	537.59	538.47	537.98
22	531.43	526.05	517.72	514.15	536.63	538.29	536.58	538.05	534.63	537.17	538.42	537.83
23	531.32	525.78	517.40	516.15	537.44	538.30	536.52	537.87	534.54	536.77	538.31	537.74
24	531.20	525.51	517.15	517.70	538.25	538.22	536.49	537.90	535.62	536.92	538.33	537.61
25	531.01	525.23	516.94	519.03	538.51	538.10	536.41	537.96	536.85	537.14	538.26	537.47
26	530.83	524.95	516.88	520.19	538.95	538.06	536.37	537.98	537.18	537.29	538.46	537.40
27	530.65	524.65	516.83	521.08	538.97	538.10	536.25	538.07	537.35	537.36	538.62	537.28
28	530.50	524.37	516.80	521.69	538.69	537.95	536.14	538.18	537.54	537.42	538.67	537.13
29	530.35	--	516.74	522.15	538.40	537.85	536.06	538.15	537.57	537.49	538.61	536.99
30	530.17	--	516.66	522.55	538.52	537.95	536.02	538.10	537.52	537.65	538.53	536.88
31	530.06	--	516.54	--	538.59	--	535.92	538.03	--	537.58	--	536.72
MOY.	532.25	527.39	519.80	515.60	530.15	538.22	537.05	537.57	536.52	537.65	538.33	538.07
MAX.	533.95	529.86	524.08	522.55	538.97	538.85	538.04	538.19	537.97	538.52	538.92	538.87
MIN.	530.06	524.37	516.54	512.56	522.88	537.60	535.92	535.72	534.54	536.77	537.56	536.72

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 532.42 pi.

MAXIMUM 538.97 pi. le 27 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 512.56 pi. les 19 et 20 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 13,594.21 millions de pieds cubes entre les niveaux 506.60 pi. et 538.60 pi. (arbitraire 83.00 pi. et 115.00 pi.)

Echelle lue deux fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 543.38 pi.

SHIPSHAW

CENTRALE DE MURDOCK-WILSON

STATION NUMÉRO 062503

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 893 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET *	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	512	2,040	2,280	2,110	2,210	2,180	1,950	1,820	1,770	1,840	1,750	3,270
2	970	2,090	2,450	2,140	2,300	2,090	1,950	1,840	1,770	1,720	2,220	4,320
3	2,640	2,310	2,610	2,130	2,300	2,230	1,940	1,830	1,810	1,830	2,920	4,270
4	2,680	2,300	2,570	2,270	2,200	2,220	1,940	1,840	2,070	1,860	4,660	3,690
5	2,690	2,270	2,360	2,210	2,260	2,080	1,870	1,920	1,040	1,820	4,950	3,690
6	2,640	2,120	1,790	2,420	2,250	2,150	1,830	1,900	1,390	2,460	5,970	3,710
7	2,700	2,160	2,260	2,310	2,120	2,260	1,930	1,920	2,180	3,770	5,020	3,710
8	2,760	2,070	2,420	2,290	2,100	2,390	1,960	1,850	1,790	5,570	5,200	3,600
9	870	2,080	2,250	2,270	2,210	2,500	1,920	1,890	1,750	4,940	5,630	2,730
10	2,110	2,180	2,360	1,850	2,290	2,280	1,850	1,920	1,830	4,780	4,030	2,640
11	2,440	2,210	2,550	2,230	2,190	2,170	1,940	1,790	1,630	4,070	4,840	2,790
12	2,560	2,330	2,480	2,140	2,160	1,850	1,950	1,820	1,720	3,970	7,060	3,060
13	2,470	1,980	2,020	2,210	2,180	2,230	2,030	1,690	1,710	5,180	8,180	2,960
14	2,560	2,060	2,300	2,260	2,100	2,230	1,820	1,630	1,670	5,680	8,260	2,950
15	2,610	2,320	2,400	2,300	1,920	2,180	1,700	1,690	1,740	4,890	7,750	2,930
16	865	2,660	2,560	2,290	2,100	1,970	1,650	1,620	1,750	2,910	3,710	2,900
17	2,370	2,700	2,520	2,150	1,950	1,960	1,820	1,780	1,730	2,830	3,310	2,970
18	2,730	2,630	2,520	2,320	2,030	1,870	1,710	1,920	1,670	2,980	3,090	2,980
19	2,800	2,500	2,360	2,420	2,120	1,760	1,830	1,930	1,790	2,980	3,020	2,950
20	2,830	1,860	1,980	2,270	2,240	1,930	1,930	1,820	1,810	3,160	3,080	2,910
21	2,720	2,380	2,200	2,300	2,400	2,140	1,760	1,670	1,760	3,330	2,960	2,790
22	2,690	2,450	2,270	2,340	2,230	2,380	1,940	1,820	1,800	3,390	2,930	2,820
23	873	2,550	2,460	2,310	2,350	2,400	1,960	1,780	1,790	3,450	2,880	2,950
24	2,480	2,480	2,600	2,200	2,190	1,180	1,780	1,700	1,920	3,110	2,970	2,720
25	2,090	2,260	2,550	2,270	2,170	0	1,750	1,610	1,800	2,380	2,980	1,500
26	2,100	2,240	2,320	2,320	2,140	1,420	1,780	1,670	1,800	2,350	3,090	1,230
27	2,100	1,880	1,960	2,320	2,290	1,940	1,770	1,670	1,770	2,150	3,060	2,280
28	2,020	2,230	2,070	2,310	2,300	2,030	1,760	1,610	1,790	2,140	3,040	2,800
29	2,170	--	2,120	2,290	2,170	1,960	1,880	1,710	1,770	2,220	3,010	2,760
30	2,070	--	2,040	2,270	2,250	1,950	1,830	1,860	1,830	2,040	3,000	2,830
31	2,030	--	2,070	--	2,250	--	1,560	1,770	--	1,870	--	2,780
MOY.	2,200	2,260	2,310	2,250	2,190	2,000	1,850	1,780	1,760	3,140	3,920	2,980
MAX.	2,830	2,700	2,610	2,420	2,400	2,500	2,030	1,930	2,180	5,570	8,260	4,320
MIN.	512	1,860	1,790	1,850	1,920	0	1,560	1,610	1,040	1,720	1,750	1,230
C.M.D.	.920	.947	.968	.942	.918	.836	.774	.747	.735	1.317	1.641	1.249

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (61 ANS)
MODULE	2,390 pi.^{3}/s	1,910 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,260 pi.^{3}/s le 14 novembre	13,100 pi.^{3}/s le 24 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s le 25 juin	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération de la centrale et le jeu des réserves du Onatchiway et du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** Depuis 1953 la valeur du bassin versant exclut une superficie de 107 mi.ca. dont l'écoulement est emmagasiné dans le réservoir du lac Cassé et déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

SHIPSHAW

RÉSERVOIR ONATCHIWAY

STATION NUMÉRO 062501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 688 MI. CA. * *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,420	1,590	111	1,570	1,950	111	1,130	1,890	1,220	1,670	2,640	3,380
2	1,370	2,150	111	1,400	1,330	561	1,100	1,600	991	2,800	2,940	3,590
3	1,440	2,540	111	1,310	1,230	1,920	1,070	1,270	1,000	2,730	3,020	3,620
4	1,640	2,510	111	1,710	2,040	1,920	1,070	1,310	1,010	2,320	6,770	3,570
5	1,580	2,630	111	1,910	1,960	1,920	1,050	1,230	1,040	2,070	2,390	3,480
6	1,520	2,170	111	1,910	2,500	1,950	1,000	1,370	1,080	2,510	5,840	3,370
7	1,460	1,410	111	1,910	3,820	1,870	982	1,410	1,120	3,720	4,180	3,250
8	1,430	2,280	2,200	1,830	3,900	1,740	1,000	1,430	1,160	4,100	3,350	2,630
9	1,410	2,800	4,830	1,930	3,550	1,930	955	1,430	1,190	4,000	4,220	2,140
10	1,670	2,860	3,560	1,830	3,550	1,960	955	1,430	1,590	3,690	3,270	2,350
11	1,860	2,990	2,410	2,020	3,000	1,960	1,100	1,430	2,040	3,560	5,790	2,600
12	1,860	2,760	1,210	2,220	2,830	1,970	1,960	1,430	1,830	4,150	7,520	2,680
13	2,030	2,640	111	2,340	2,070	1,880	1,730	919	141	4,550	6,140	2,720
14	2,060	1,610	829	2,590	1,950	1,940	1,290	1,060	155	3,520	4,330	2,690
15	2,010	1,410	2,390	2,720	1,950	1,720	1,340	1,060	1,580	2,700	4,420	2,760
16	1,970	957	2,350	2,670	2,240	1,600	1,710	1,240	1,470	2,710	3,250	2,550
17	2,060	1,140	2,410	2,400	2,830	1,480	1,940	1,590	178	2,730	3,120	2,533
18	2,320	1,320	834	2,230	2,840	1,380	2,000	1,500	222	2,730	2,820	2,600
19	2,490	1,560	111	2,050	2,760	1,400	2,010	1,420	1,310	2,580	2,800	2,640
20	2,510	1,720	111	1,960	1,990	1,350	1,970	1,090	1,870	2,540	2,700	2,540
21	2,580	1,040	2,720	1,750	1,520	1,170	1,990	1,530	1,650	2,560	2,820	2,283
22	3,410	1,430	5,290	1,570	641	1,030	1,990	1,140	1,830	2,200	2,820	2,140
23	6,200	1,700	4,780	1,750	111	1,050	1,990	1,040	1,870	1,870	3,830	1,660
24	3,840	1,680	3,720	1,750	111	1,050	1,990	1,030	1,320	1,570	4,190	1,080
25	1,510	1,660	2,490	725	111	1,040	1,990	1,200	215	1,010	2,820	1,082
26	1,660	2,040	1,820	0	111	1,030	1,990	1,740	118	1,070	1,940	910
27	1,630	2,300	1,660	0	111	1,030	1,990	111	170	2,620	2,020	865
28	1,500	936	1,620	0	111	744	1,970	111	1,000	2,890	2,680	1,700
29	1,640	--	1,620	0	111	203	1,950	953	1,780	2,430	3,190	2,080
30	1,960	--	1,590	1,220	111	1,100	1,950	1,590	785	930	3,180	1,510
31	1,790	--	1,580	--	111	--	1,920	1,800	--	1,390	--	996
MOY.	2,040	1,920	1,710	1,660	1,700	1,400	1,580	1,270	1,100	2,640	3,700	2,390
MAX.	6,200	2,990	5,290	2,720	3,900	1,970	2,010	1,890	2,040	4,550	7,520	3,620
MIN.	1,290	936	111	0	111	111	955	111	118	930	1,940	865
C.M.D.	1,061	,999	,888	,851	,884	,726	,822	,659	,570	1,373	1,922	1,243

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)
MODULE	1,920 pi.^{3}/s	1,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,520 pi.^{3}/s le 12 novembre	9,550 pi.^{3}/s le 30 mai 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s du 26 au 29 avril	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du Onatchiway et du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * Depuis 1953, la valeur du bassin versant exclut une superficie de 107 mi.ca. dont l'écoulement est emmagasiné dans le réservoir du lac Cassé et déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

RÉSERVOIR ONATCHIWAY

STATION NUMÉRO 062501

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1020.45	1012.80	1006.00	998.47	995.80	1013.17	1016.02	1015.40	1015.47	1021.35	1021.99	1021.59
2	1020.25	1012.60	1006.03	998.26	996.20	1014.02	1016.00	1015.17	1015.57	1021.53	1021.96	1021.72
3	1020.00	1012.35	1006.10	998.06	996.40	1014.35	1015.95	1015.20	1015.59	1021.50	1021.94	1021.73
4	1019.85	1012.07	1006.12	997.92	996.52	1014.57	1015.92	1015.35	1015.66	1021.46	1022.18	1021.71
5	1019.67	1011.68	1006.17	997.60	996.47	1014.72	1015.75	1015.48	1015.77	1021.59	1022.11	1021.65
6	1019.45	1011.41	1006.23	997.34	996.45	1014.88	1015.60	1015.61	1015.95	1021.74	1022.00	1021.57
7	1019.29	1011.18	1006.28	997.02	996.07	1014.99	1015.55	1015.77	1016.15	1021.81	1021.89	1021.48
8	1019.19	1011.00	1006.20	996.76	995.15	1015.22	1015.52	1015.81	1016.25	1021.80	1021.01	1021.49
9	1019.11	1010.56	1005.46	996.50	994.53	1015.42	1015.46	1015.81	1016.39	1021.75	1022.03	1021.57
10	1018.88	1010.18	1004.73	996.24	994.27	1015.55	1015.44	1015.80	1016.55	1021.72	1021.94	1021.70
11	1018.62	1009.84	1004.40	995.90	993.85	1015.63	1015.48	1015.76	1016.51	1021.78	1022.27	1021.86
12	1018.38	1009.48	1004.12	995.46	993.57	1015.68	1015.32	1015.81	1016.41	1021.87	1022.20	1021.90
13	1018.25	1009.20	1004.23	994.90	993.45	1015.53	1015.22	1015.87	1016.55	1021.78	1022.11	1021.93
14	1018.00	1008.88	1004.15	994.40	994.00	1015.54	1015.31	1016.01	1016.75	1021.64	1022.16	1021.89
15	1017.82	1008.62	1003.78	993.40	994.10	1015.53	1015.51	1016.08	1017.00	1021.59	1022.09	1021.93
16	1017.65	1008.55	1003.42	992.10	994.11	1015.71	1015.61	1016.11	1016.90	1021.59	1022.06	1021.89
17	1017.42	1008.40	1003.01	991.47	994.08	1015.72	1015.67	1016.10	1017.05	1021.60	1022.09	1021.93
18	1017.16	1008.30	1002.85	990.87	994.17	1015.64	1015.82	1016.08	1017.35	1021.60	1022.16	1021.95
19	1016.85	1008.15	1002.85	990.42	994.93	1015.69	1015.90	1016.12	1017.50	1021.53	1022.13	1021.97
20	1016.57	1007.95	1002.85	990.05	996.38	1015.57	1015.82	1015.97	1017.42	1021.49	1022.03	1021.92
21	1016.26	1007.65	1002.80	989.62	998.05	1015.63	1015.77	1015.93	1017.32	1021.47	1022.03	1021.90
22	1015.87	1007.53	1001.72	989.45	999.98	1015.73	1015.80	1015.80	1017.29	1021.40	1021.95	1021.93
23	1014.85	1007.29	1000.84	989.40	1001.80	1015.80	1015.71	1015.77	1017.40	1021.36	1021.90	1021.93
24	1014.36	1007.05	1000.20	989.20	1003.47	1015.82	1015.72	1015.73	1017.70	1021.33	1021.60	1021.89
25	1014.12	1006.87	999.83	992.07	1005.00	1015.70	1015.75	1015.73	1018.19	1021.42	1021.36	1021.89
26	1013.92	1006.60	999.72	993.90	1006.60	1015.72	1015.80	1015.62	1019.15	1021.57	1021.41	1021.80
27	1013.70	1006.40	999.56	994.57	1007.90	1015.76	1015.79	1015.67	1019.90	1021.70	1021.50	1021.77
28	1013.52	1005.96	999.27	995.00	1009.12	1015.82	1015.70	1015.75	1020.52	1021.69	1021.52	1021.70
29	1013.40	--	999.07	995.50	1010.20	1015.94	1015.68	1015.87	1020.77	1021.68	1021.43	1021.52
30	1013.22	--	998.91	995.75	1011.15	1016.06	1015.63	1015.80	1021.00	1021.78	1021.44	1021.32
31	1012.95	--	998.71	--	1012.35	--	1015.53	1015.67	--	1021.92	--	1021.25
MOY.	1017.07	1009.23	1003.08	994.25	998.91	1015.37	1015.67	1015.76	1017.27	1021.61	1021.88	1021.75
MAX.	1020.45	1012.80	1006.28	998.47	1012.35	1016.06	1016.02	1016.12	1021.00	1021.92	1022.27	1021.97
MIN.	1012.95	1005.96	998.71	989.20	993.45	1013.17	1015.22	1015.17	1015.47	1021.33	1021.01	1021.25

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,012.68 pi.

MAXIMUM 1,022.27 pi. le 11 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 989.20 pi. le 24 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 14,645 milliards de pieds cubes entre les niveaux 988.0 pi. et 1,022.8 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 1,023.00 pi.

SHIPSHAW

RÉSERVOIR CASSÉ

STATION NUMÉRO 062502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,090 MI. CA. * *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	0	0	0	0	0	0	0	505	0	270	0	510
2	0	0	0	0	0	0	0	505	404	0	0	510
3	0	0	0	0	0	0	0	505	808	0	0	510
4	0	0	0	0	0	0	0	505	808	0	0	510
5	0	0	0	0	0	0	0	505	808	0	0	510
6	0	0	0	0	0	0	0	505	808	0	0	510
7	0	0	0	0	0	0	0	505	808	0	0	510
8	0	0	0	0	0	0	0	505	808	0	0	1,230
9	0	0	0	0	0	0	0	252	808	0	0	1,230
10	0	0	0	0	0	0	0	0	808	0	0	1,230
11	0	0	0	0	0	0	0	0	808	0	0	1,230
12	0	0	0	0	0	0	0	0	808	0	0	1,230
13	0	0	0	0	0	0	0	0	808	0	0	1,230
14	0	0	0	0	0	0	0	0	808	0	0	1,230
15	0	0	0	0	0	0	1,500	0	808	0	0	1,230
16	0	0	0	0	0	0	1,500	0	808	0	0	1,230
17	0	0	0	0	0	0	1,500	0	808	0	0	1,230
18	0	0	0	0	0	0	1,320	0	808	0	0	1,230
19	0	0	0	0	0	0	951	0	808	0	0	1,230
20	0	0	0	0	0	0	1,030	0	808	0	0	1,230
21	0	0	0	0	0	0	1,030	0	808	0	0	1,230
22	0	0	0	0	0	0	1,030	0	808	0	0	743
23	0	0	0	0	0	0	1,030	0	808	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	1,030	0	808	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	1,030	0	808	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	1,030	0	808	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	778	0	808	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	505	0	682	0	0	0
29	0	--	0	0	0	0	505	0	520	0	0	0
30	0	--	0	0	0	0	505	0	520	0	234	0
31	0	--	0	--	0	--	505	0	--	0	--	0
MOY.	0	0	0	0	0	0	541	138	744	8.70	7.80	695
MAX.	0	0	0	0	0	0	1,500	505	808	270	234	1,230
MIN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.O.							3.019	.772	4.151	.048	.043	3.874

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)
MODULE	179 pi.^{3}/s	236 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,500 pi.^{3}/s les 15, 16 et 17 juillet	2,320 pi.^{3}/s du 14 au 21 novembre 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

* * L'écoulement provenant du bassin versant du réservoir du lac Cassé se partage entre les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

PÉRIBONCA

CENTRALE DE CHUTE-À-LA-SAVANE

STATION NUMÉRO 062203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	10,600	20,500	20,700	19,500	11,730	30,000	17,900	13,500	24,500	27,900	21,600	31,500
2	18,200	20,900	18,600	16,300	21,833	28,833	16,733	19,500	23,930	28,500	23,200	35,300
3	21,800	20,200	18,400	17,000	16,200	28,000	14,900	17,800	24,500	30,600	24,000	38,300
4	21,100	19,900	19,800	17,800	21,933	25,100	12,300	25,700	23,600	31,830	32,700	37,900
5	23,600	18,500	21,600	16,000	24,233	13,100	14,600	25,800	17,600	31,600	47,000	36,100
6	22,600	12,700	15,000	16,800	22,830	18,500	18,100	25,800	19,230	34,600	51,800	43,500
7	22,000	20,700	20,800	21,300	19,133	17,330	14,830	21,000	23,233	38,130	48,900	29,633
8	19,700	21,200	20,500	20,300	14,200	20,600	16,200	15,600	21,000	40,700	53,600	32,000
9	15,300	21,500	17,600	17,500	16,533	20,230	18,300	21,200	22,900	43,600	49,700	25,333
10	22,700	22,600	19,200	18,700	12,800	23,500	13,230	20,300	20,600	34,330	46,000	25,200
11	21,600	20,500	21,700	13,900	16,333	20,600	11,300	18,000	18,930	35,800	46,700	24,200
12	21,500	18,900	16,000	16,600	19,630	7,330	15,500	23,700	17,200	38,230	47,300	24,000
13	21,800	8,530	20,200	15,900	28,330	17,000	21,100	19,800	19,330	42,500	50,700	22,600
14	22,600	23,000	20,100	18,600	16,333	15,630	21,630	18,830	18,130	41,900	45,300	22,333
15	21,200	21,700	20,900	17,830	8,330	13,900	21,530	19,100	21,200	37,900	45,700	24,500
16	16,200	21,900	19,700	24,300	15,530	13,300	19,600	19,500	20,100	34,700	33,300	23,600
17	21,800	21,800	19,200	23,700	13,633	15,800	18,300	19,700	17,600	35,900	32,900	25,300
18	22,900	21,300	19,800	22,700	24,930	13,600	16,600	19,600	21,200	49,600	32,300	27,300
19	22,000	18,900	20,000	23,600	28,330	7,530	18,100	19,000	19,930	57,700	27,200	25,200
20	20,900	7,500	20,700	24,900	28,330	13,900	17,600	18,500	21,730	60,700	24,100	23,600
21	20,000	20,600	21,600	27,300	28,330	15,600	18,100	18,500	19,330	61,500	26,200	23,100
22	19,000	22,200	19,600	28,330	15,530	17,600	17,530	17,500	19,600	63,600	26,000	26,600
23	16,600	21,800	20,800	28,300	25,730	18,300	17,300	17,700	22,830	57,000	22,600	28,700
24	22,200	22,000	21,900	26,700	28,330	17,730	19,230	21,700	25,300	41,900	24,200	26,600
25	21,600	21,600	21,100	28,300	28,330	16,600	16,900	21,700	20,900	39,500	24,600	25,000
26	22,900	19,100	20,900	28,300	27,630	8,800	16,500	23,800	26,130	39,700	26,800	24,100
27	20,800	9,700	15,000	28,300	27,630	16,330	19,600	23,800	26,900	32,700	24,600	24,033
28	19,600	22,600	19,900	28,330	33,130	13,100	17,300	22,600	22,000	24,700	17,800	23,500
29	17,500	--	19,600	28,300	38,630	12,900	17,200	18,900	20,930	24,100	25,200	23,600
30	10,500	--	20,900	28,100	33,930	14,200	17,100	21,700	22,900	25,200	24,500	23,800
31	21,100	--	20,200	--	31,730	--	16,700	24,200	--	26,300	--	23,100
MOY.	20,000	19,300	19,700	22,100	22,833	16,930	16,903	20,600	21,600	38,300	34,100	27,133
MAX.	23,600	22,600	21,900	28,330	38,630	30,330	21,600	25,800	26,930	63,600	53,600	43,500
MIN.	10,500	7,530	15,000	13,900	8,330	7,030	11,903	13,500	17,200	22,700	17,800	22,333
C.M.O.	.857	.829	.847	.948	.979	.727	.727	.876	.918	1.645	1.467	1.166

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-13,300	-11,900	-11,100	-5,170	+ 30,100	+ 21,100	+ 3,650	+ 5,560	+ 579	-112	+ 1,040	-6,150

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MODULE	23,300 pi.^{3}/s	21,400 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1,270 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	63,400 pi.^{3}/s le 22 octobre	75,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7,000 pi.^{3}/s le 12 juin	400 pi.^{3}/s le 13 mars 1956 et les 1er et 2 septembre 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves de Chute-à-la-Savane, Chute-du-Diable, Passe-Dangereuse, Manouane et par l'opération des centrales de Chute-à-la-Savane et Passe-Dangereuse.

Données fournies par l'Alcan.

PÉRIBONCA

CENTRALE DE PASSE-DANGEREUSE

STATION NUMÉRO 062202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,500 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

STATION USINE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	19,400	17,100	16,000	13,600	100	1,300	8,900	13,200	16,400	22,700	13,000	14,700
2	17,700	17,000	17,000	14,000	3,900	2,300	8,300	12,300	17,200	19,200	12,200	20,000
3	19,200	17,000	17,200	6,500	6,000	2,000	2,900	15,200	16,900	21,600	16,900	22,900
4	19,100	17,200	17,400	16,100	4,300	800	11,300	12,100	10,200	21,000	14,800	23,800
5	19,300	17,000	17,700	18,000	3,500	100	10,800	11,300	11,600	21,900	17,700	27,200
6	18,900	17,200	17,100	16,900	4,100	2,900	10,100	7,400	14,700	23,600	23,900	17,900
7	18,700	14,700	18,000	14,900	4,300	3,000	10,800	2,400	12,500	26,400	33,300	19,300
8	18,900	17,300	17,900	15,400	600	3,000	10,700	13,100	13,700	28,200	29,600	17,100
9	18,900	17,100	18,100	14,100	6,100	2,900	8,500	11,500	12,500	18,700	27,900	13,900
10	18,900	16,900	18,200	5,600	7,600	1,600	3,400	8,400	12,400	22,400	27,300	13,700
11	19,200	17,100	16,100	15,800	7,300	800	12,000	10,100	5,100	23,300	27,800	15,400
12	19,400	17,400	18,600	14,500	6,500	300	12,400	8,800	15,000	28,300	27,700	15,700
13	19,100	17,200	18,000	13,200	4,900	2,400	13,400	8,500	13,900	25,900	26,300	15,000
14	19,100	17,200	18,100	10,500	6,600	4,800	13,400	5,800	14,200	24,400	28,900	17,300
15	19,100	17,200	18,100	9,900	2,400	5,200	13,500	12,500	14,500	20,500	18,900	18,800
16	19,400	17,200	18,200	6,600	7,100	5,300	12,100	13,200	13,400	17,500	21,000	18,900
17	18,000	16,800	17,900	200	6,700	4,800	6,800	10,300	15,000	32,400	20,000	18,800
18	17,300	17,500	18,600	8,300	4,900	3,900	13,500	11,200	9,700	39,400	13,700	19,000
19	16,900	17,600	18,600	8,800	4,400	100	11,600	13,000	15,400	42,200	15,900	18,400
20	16,700	17,600	19,100	8,000	3,400	5,000	12,300	13,500	15,500	44,800	15,700	19,500
21	17,500	18,100	18,600	7,600	1,900	7,500	11,800	5,500	15,700	47,300	15,300	18,500
22	17,800	17,800	18,800	6,400	300	7,800	13,500	15,400	15,600	36,100	13,800	18,800
23	17,600	17,700	18,600	3,900	2,900	7,300	14,000	15,800	13,800	25,700	14,500	18,600
24	17,500	18,000	18,600	100	2,500	6,300	6,400	15,500	9,000	26,100	14,400	18,900
25	18,400	17,800	17,000	4,200	2,700	6,800	13,400	16,400	4,700	16,100	14,800	18,600
26	15,400	17,800	12,400	4,000	2,600	3,400	13,300	15,500	11,800	11,500	13,400	18,700
27	17,700	18,100	13,200	3,500	2,100	9,200	11,300	15,000	8,000	13,600	5,000	18,900
28	17,000	18,200	17,300	3,400	700	11,500	12,300	8,900	8,600	13,500	16,000	18,900
29	17,200	--	18,200	3,200	100	11,200	12,100	15,500	9,900	17,800	12,900	19,000
30	17,000	--	17,100	2,000	1,700	10,100	12,800	16,500	17,000	14,700	14,100	18,800
31	17,000	--	14,500	--	1,400	--	7,800	17,100	--	11,800	--	18,900
MOY.	18,200	17,300	17,400	8,970	3,660	4,450	10,800	12,000	12,800	24,500	18,900	18,500
MAX.	19,400	18,200	19,100	18,000	7,600	11,500	14,000	17,100	17,200	47,300	33,300	27,200
MIN.	15,400	14,700	12,400	100	100	100	2,900	2,400	4,700	11,500	5,000	13,700
C.M.D.	1.301	1.240	1.249	.642	.262	.319	.775	.857	.916	1.753	1.353	1.326

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-13,400	-11,900	-11,200	-1,350	+26,600	+21,000	+ 3,690	+ 5,520	+ 772	-261	+ 1,000	-6,150

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)
MODULE	14,000 pi.^{3}/s	9,670 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1,250 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	47,300 pi.^{3}/s le 21 octobre	51,200 pi.^{3}/s le 23 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	100 pi.^{3}/s les 24 avril, 1er et 29 mai, 5 et 19 juin	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Débits influencés par le jeu des réserves du Manouane et Passe-Dangereuse et l'opération de la centrale de Passe-Dangereuse.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** La valeur du bassin versant inclut 1,950 mi.ca. du bassin de la Manouane dont l'écoulement est dérivé dans les rivières Manouane et Péribonca; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Alcan.

RÉSERVOIR PASSE-DANGEREUSE

STATION NUMÉRO 062202

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	231.62	227.43	217.79	202.54	198.42	221.59	233.41	235.64	239.73	239.98	239.71	240.13
2	231.55	227.27	217.38	202.18	198.77	222.95	233.41	236.06	239.78	240.01	239.64	240.16
3	231.44	227.12	216.91	201.97	198.94	224.29	233.51	236.51	239.75	240.02	239.58	240.14
4	231.33	226.95	216.44	201.71	199.10	225.48	233.59	237.00	239.71	239.97	239.79	240.15
5	231.19	226.80	215.95	201.22	199.31	226.50	233.44	237.50	239.76	239.98	239.98	240.01
6	230.99	226.62	215.51	200.70	199.52	227.31	233.33	238.00	239.74	240.02	240.12	240.05
7	230.80	226.42	215.03	200.27	199.68	227.97	233.21	238.52	239.66	239.98	240.07	240.04
8	230.66	226.20	214.52	199.81	199.89	228.57	233.06	238.86	239.50	239.82	240.02	239.99
9	230.50	225.99	214.01	199.36	200.07	229.12	232.97	239.12	239.39	239.85	240.06	239.94
10	230.35	225.76	213.50	199.15	200.07	229.61	233.01	239.40	239.33	239.88	240.04	239.98
11	230.23	225.43	213.02	198.86	200.06	230.10	233.07	239.54	239.34	239.96	240.09	240.06
12	230.10	225.10	212.49	198.40	200.13	230.51	232.91	239.67	239.20	240.07	240.11	240.03
13	229.93	224.78	211.97	198.00	200.25	231.00	232.86	239.76	238.97	239.96	240.14	239.95
14	229.74	224.46	211.45	197.67	200.30	231.41	232.85	239.84	238.94	239.91	240.02	239.86
15	229.56	224.13	210.95	197.39	200.42	231.71	232.81	239.86	238.90	239.81	240.13	239.68
16	229.43	223.81	210.42	197.22	200.56	231.98	232.82	239.79	238.79	240.01	240.10	239.48
17	229.30	223.49	209.87	197.24	200.68	232.18	233.01	239.79	238.72	240.14	239.96	239.30
18	229.13	223.00	209.33	197.23	200.98	232.38	233.24	239.74	238.76	240.05	239.95	239.16
19	228.98	222.61	208.80	197.00	201.53	232.64	233.45	239.65	238.79	239.95	240.03	238.94
20	228.90	222.17	208.26	196.81	202.37	232.87	233.60	239.52	238.69	239.98	239.91	238.76
21	228.83	221.71	207.71	196.69	203.51	233.07	233.70	239.58	238.61	239.84	239.85	238.57
22	228.73	221.21	207.14	196.65	204.88	233.10	233.76	239.60	238.55	239.65	239.82	238.37
23	228.61	220.62	206.58	196.63	206.34	233.19	233.90	239.50	238.61	239.72	239.80	238.17
24	228.49	220.14	206.02	196.79	207.77	233.27	234.00	239.41	238.68	239.65	239.83	237.98
25	228.36	219.68	205.52	197.01	209.37	233.33	234.09	239.45	238.86	239.74	239.82	237.82
26	228.22	219.21	205.17	197.15	211.06	233.44	234.13	239.47	239.09	239.84	239.78	237.63
27	228.08	218.70	204.87	197.35	212.74	233.58	234.22	239.51	239.27	239.86	239.91	237.49
28	227.95	218.22	204.40	197.52	214.55	233.50	234.35	239.65	239.55	239.89	239.91	237.16
29	227.81	--	204.06	197.78	216.49	233.43	234.61	239.67	239.80	239.90	239.91	236.96
30	227.70	--	203.35	198.07	218.30	233.49	234.86	239.76	239.97	239.85	240.00	236.75
31	227.60	--	202.93	--	220.00	--	234.20	239.73	--	239.77	--	236.50
MOY.	229.55	223.75	210.36	198.55	204.07	230.45	233.53	239.00	239.21	239.91	239.94	239.01
MAX.	231.62	227.43	217.79	202.54	220.00	233.58	234.86	239.86	239.97	240.14	240.14	240.16
MIN.	227.60	218.22	202.93	196.63	198.42	221.59	232.81	235.64	238.55	239.65	239.58	236.50

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 227.30 pi.

MAXIMUM 240.16 pi. le 2 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 196.63 pi. le 23 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 184.5 milliards de pieds cubes entre les niveaux 130 pi. et 240 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Alcan.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 247.45 pi.

BONNARD

RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 062204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,950 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	12,700	9,600	1,000	1,000	0	0	0	15,900	5,900	8,300	4,800	5,300
2	12,600	9,500	1,000	1,000	0	0	0	15,800	5,600	7,100	4,300	7,000
3	12,500	9,400	1,000	1,000	0	0	0	15,800	4,300	5,900	4,800	7,700
4	12,400	9,400	1,000	700	0	0	0	11,700	3,900	6,300	7,300	7,700
5	12,300	9,300	1,000	0	0	0	0	9,000	2,800	7,100	9,200	7,200
6	12,200	9,200	1,000	0	0	0	0	9,000	2,800	5,400	9,200	4,900
7	12,000	9,100	1,000	0	0	0	0	9,000	1,800	4,300	9,200	4,300
8	12,000	9,000	1,000	0	0	0	0	9,000	1,200	5,300	9,200	4,300
9	11,800	5,000	1,000	0	0	0	0	3,400	1,200	5,900	9,200	4,300
10	11,700	1,000	1,000	0	0	0	0	0	1,200	10,000	9,200	4,300
11	11,600	1,000	1,000	0	0	0	0	0	1,200	11,900	9,200	4,300
12	11,500	1,000	1,000	0	0	0	830	0	1,200	8,200	9,200	4,300
13	11,400	1,000	1,000	0	0	0	2,800	0	2,200	5,600	8,100	4,300
14	11,300	1,000	1,000	0	0	0	2,800	0	2,800	3,200	5,900	4,300
15	11,200	1,000	1,000	0	0	0	4,300	0	3,700	5,200	3,900	4,300
16	11,100	1,000	1,000	0	0	0	7,600	0	4,300	8,500	1,200	4,300
17	11,000	1,000	1,000	0	0	0	8,600	0	4,300	13,500	3,100	4,300
18	10,900	1,000	1,000	0	0	0	9,100	0	4,300	17,900	4,300	4,300
19	10,800	1,000	1,000	0	0	0	7,400	1,400	4,300	23,500	4,300	4,300
20	10,700	1,000	1,000	0	0	0	5,900	2,800	4,100	21,300	4,300	4,300
21	10,600	1,000	1,000	0	0	0	5,900	2,800	4,300	13,400	4,300	4,300
22	10,500	1,000	1,000	0	0	0	5,900	2,800	4,300	9,100	4,300	4,300
23	10,400	1,000	1,000	0	0	0	5,900	3,200	4,300	9,100	4,300	4,300
24	10,300	1,000	1,000	0	0	0	4,900	4,300	4,300	5,100	4,300	4,300
25	10,200	1,000	1,000	0	0	0	4,300	4,300	4,300	2,800	4,300	4,300
26	10,100	1,000	1,000	0	0	0	4,300	5,100	4,300	2,800	4,300	4,300
27	10,000	1,000	1,000	0	0	0	4,300	5,900	6,300	2,800	4,300	4,300
28	9,900	1,000	1,000	0	0	0	4,800	5,900	7,600	2,800	4,300	4,300
29	9,800	--	1,000	0	0	0	7,000	5,900	7,600	2,800	4,300	4,300
30	9,800	--	1,000	0	0	0	12,600	5,900	8,100	2,000	4,300	4,300
31	9,700	--	1,000	--	0	--	16,000	5,900	--	1,400	--	4,300
MOY.	11,100	3,520	1,000	123	0	0	4,040	4,990	3,950	7,690	5,760	4,750
MAX.	12,700	9,600	1,000	1,000	0	0	16,000	15,900	8,100	23,500	9,200	7,700
MIN.	9,700	1,000	1,000	0	0	0	0	0	1,200	1,400	1,200	4,300
C.M.D.	2,829	,894	,254	,031			1,026	1,269	1,004	1,956	1,465	1,208

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,690	-1,860	+ 634	+ 2,010	+ 9,060	+ 7,200	+ 1,270	+ 112	+ 386	+ 112	+ 232	-1,230

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	3,930 pi.^{3}/s	3,600 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 765 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	23,500 pi.^{3}/s le 19 octobre	23,500 pi.^{3}/s le 19 octobre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Manouane.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant du réservoir Manouane se partage entre les rivières Manouane et Péribonca; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Alcan.

RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 062204

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	626.48	621.07	619.99	620.44	621.77	627.43	631.03	631.55	631.72	631.83	631.95	632.09
2	626.30	620.92	620.02	620.47	621.84	627.68	631.09	631.43	631.71	631.75	631.95	632.10
3	626.12	620.77	620.02	620.50	621.91	627.91	631.14	631.32	631.68	631.73	631.99	632.09
4	625.93	620.61	620.04	620.52	621.97	628.11	631.17	631.21	631.70	631.78	632.03	632.07
5	625.74	620.45	620.05	620.55	622.02	628.30	631.22	631.18	631.71	631.77	632.04	632.04
6	625.57	620.28	620.07	620.58	622.06	628.51	631.30	631.18	631.67	631.73	632.06	632.01
7	625.39	620.12	620.08	620.60	622.11	628.68	631.33	631.16	631.66	631.77	632.09	632.01
8	625.20	619.99	620.08	620.62	622.16	628.84	631.34	631.13	631.66	631.86	632.06	632.01
9	625.01	619.89	620.09	620.65	622.21	629.03	631.37	631.16	631.70	631.94	632.08	632.01
10	624.83	619.88	620.09	620.67	622.24	629.19	631.46	631.23	631.75	631.96	631.97	632.00
11	624.64	619.91	620.09	620.70	622.28	629.33	631.56	631.32	631.78	631.92	631.92	632.00
12	624.44	619.93	620.10	620.72	622.32	629.46	631.66	631.41	631.81	631.85	631.88	632.00
13	624.27	619.94	620.11	620.75	622.37	629.57	631.71	631.45	631.83	631.83	631.87	632.00
14	624.08	619.95	620.11	620.77	622.43	629.70	631.77	631.50	631.82	631.88	631.88	631.97
15	623.90	619.96	620.10	620.79	622.49	629.82	631.84	631.58	631.82	631.98	631.88	631.94
16	623.72	619.98	620.11	620.84	622.58	629.91	631.89	631.65	631.82	632.06	631.93	631.93
17	623.55	619.98	620.12	620.90	622.68	630.02	631.90	631.71	631.79	632.08	632.00	631.91
18	623.37	619.98	620.14	620.95	622.83	630.10	631.86	631.75	631.78	632.08	632.02	631.87
19	623.19	619.98	620.18	620.98	623.05	630.17	631.82	631.76	631.77	632.01	632.03	631.84
20	623.01	619.99	620.19	621.02	623.33	630.25	631.81	631.75	631.75	631.78	632.04	631.82
21	622.84	619.98	620.19	621.07	623.65	630.31	631.81	631.76	631.73	631.64	632.04	631.78
22	622.67	619.96	620.20	621.13	623.98	630.40	631.80	631.79	631.73	631.70	632.04	631.74
23	622.50	619.97	620.22	621.20	624.31	630.46	631.77	631.84	631.71	631.69	632.04	631.71
24	622.33	619.98	620.23	621.28	624.63	630.56	631.75	631.85	631.70	631.65	632.01	631.69
25	622.16	619.98	620.26	621.35	624.97	630.63	631.76	631.86	631.74	631.67	632.00	631.67
26	621.99	619.98	620.30	621.41	625.36	630.68	631.73	631.87	631.84	631.71	632.01	631.63
27	621.83	619.98	620.33	621.49	625.76	630.73	631.75	631.85	631.85	631.74	632.00	631.60
28	621.68	619.98	620.34	621.57	626.15	630.81	631.84	631.83	631.87	631.79	632.00	631.56
29	621.53	--	620.36	621.64	626.51	630.89	631.89	631.81	631.89	631.79	632.00	631.52
30	621.40	--	620.39	621.71	626.84	630.96	631.84	631.78	631.90	631.75	632.03	631.47
31	621.24	--	620.41	--	627.15	--	631.71	631.74	--	631.86	--	631.43
MOY.	623.77	620.12	620.16	620.93	623.42	629.61	631.61	631.56	631.76	631.83	631.99	631.86
MAX.	626.48	621.07	620.41	621.71	627.15	630.96	631.90	631.87	631.90	632.08	632.09	632.10
MIN.	621.24	619.88	619.99	620.44	621.77	627.43	631.03	631.13	631.66	631.64	631.87	631.43

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 627.43 pi.

MAXIMUM 632.10 pi. le 2 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 619.88 pi. 10 février

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 91.5 milliards de pieds cubes entre les niveaux 609.0 pi. et 632.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Alcan.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 636.60 pi.

MISTASSINI

À 2.1 MI. EN AMONT DE LA MISTASSIBI

STATION NUMÉRO 062102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.750 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2.140E	1.550	1.700	2.900E	14.000I	30.000E	4.460	6.020	5.210	10.000	6.860	5.600
2	2.100	1.540	1.680	3.000	13.600	27.000	3.980	7.590	5.470	9.640	6.700	8.400
3	2.080	1.530	1.660	3.050	12.500	24.000	3.320	9.760	5.550	9.090	7.170	10.800
4	2.030	1.520	1.640	3.100	12.500	21.500	3.320	12.200	4.840	8.510	12.500	10.700
5	2.000	1.500	1.630	3.120	12.500	19.200	3.320	21.800	7.950	9.380	20.900	9.550
6	1.970	1.500	1.610	3.150	12.400	17.100E	3.310	22.700	8.710	12.400	20.700	8.800
7	1.950	1.490	1.600	3.200	12.000	15.300	3.520	19.400	9.560	14.600	20.400	8.300
8	1.920	1.480	1.590	3.250	11.600	13.300	3.520	14.700	8.520	15.100	16.400	7.790
9	1.900	1.480	1.570	3.300	10.700	13.300	3.740	12.700	8.110	15.200	16.400	7.100
10	1.880	1.490	1.560	3.400	9.900	11.600	3.740	11.100	7.830	14.600	16.400	6.800
11	1.850	1.500	1.550	3.500	9.130	10.700	3.960	10.700	5.770	14.000	16.400	6.630
12	1.820	1.580	1.530	3.700	8.750	10.300	4.430	11.800	5.810	14.600	16.400	6.500
13	1.800	1.610	1.520	4.000	8.380*	9.130	4.430	11.700	6.130	14.800	16.400	6.400
14	1.790	1.630	1.510	4.400	8.040	10.300	5.200	11.600	6.510	13.800	16.400	6.350
15	1.800E	1.640	1.500	4.800	9.130	10.300	5.200	11.500	6.940	12.800	13.800	6.350
16	1.810	1.630	1.490	5.500	10.700	10.300	5.200	7.860	6.940	13.300	12.300B	6.350
17	1.800	1.630	1.480	6.600	12.900	10.300	5.200	5.890	6.940	20.600	9.350	6.350
18	1.780	1.620	1.470	7.800	17.900	10.300	4.180	5.340	6.930	23.600	8.900	6.350
19	1.750*	1.620	1.470	9.000	24.000	10.300	3.950	5.360	8.070	21.800	8.800	6.300
20	1.740	1.630	1.470	10.300	35.800	9.700E	3.940	5.350	8.290	19.400	8.250	6.250
21	1.720	1.680	1.490	11.000B	46.400	9.000	3.720	5.510	6.590	17.200	7.300	6.100
22	1.710	1.720	1.500	11.800	44.600	8.450	3.290	5.500	6.090	15.200	6.550	5.900
23	1.700	1.770	1.530	12.800	43.600	7.850	2.520	6.380	5.660	13.600	6.380	5.790
24	1.680	1.780	1.600	12.900	40.900	7.420	2.520	6.610	7.610	12.300	6.570B	5.620
25	1.660	1.780	1.680	13.900	40.000*	7.000	2.340	5.630	13.000	11.200	8.980	5.500
26	1.650	1.770	1.780	15.200	40.000	6.700	3.280	6.080	14.300	10.300	9.880	5.370
27	1.630	1.760	1.900	15.800	40.000	6.360	4.410	5.420	13.600	9.590	10.700	5.220
28	1.610	1.750*	2.100	16.500E	40.900	6.000E	5.450	4.100	12.500	9.140	8.930	5.050
29	1.600	--	2.250	15.100	37.400	5.790	5.450	5.410	11.200	8.760	5.310	4.940
30	1.580	--	2.600	14.800I	36.600	5.790	5.450	5.530	10.000	8.250	5.130B	4.820
31	1.560	--	2.820*	--	33.300I	--	5.450	5.160	--	7.330	--	4.700
MOY.	1.810E	1.610	1.690	7.700E	22.900	12.100E	4.060	9.240	8.020	13.200	11.600	6.670
MAX.	2.140E	1.780	2.820	16.500E	46.400	30.000E	5.450	22.700	14.300	23.600	20.900	10.800
MIN.	1.560	1.480	1.470	2.900E	8.040	5.790	2.340	4.100	4.840	7.330	5.130	4.700
C.M.D.	.214	.191	.200	.913	2.718	1.441	.481	1.096	.951	1.569	1.373	.791

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	8,420 pi.^{3}/s	7,160 pi.^{3}/s
MAXIMUM	46,400 pi.^{3}/s le 21 mai	70,800 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		73,400 pi.^{3}/s le 13 mai 1960 à 0000 heure
MINIMUM	1,470 pi.^{3}/s du 18 au 20 mars	625 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril, du 16 au 24 novembre, et depuis le 30 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 15 janvier, du 1er au 28 avril, du 1er au 6 juin, et du 20 au 28 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 41,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

* * Echelle lue une fois par jour jusqu'au 4 août.

MISTASSINI

À 1.1 MI. EN AMONT DE LA SAMAQUA

STATION NUMÉRO 062103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.740 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,020E	687E	820E	1,730E	6,100E	10,400	1,720	2,700C	2,950	4,670C	3,400C	2,360C
2	1,000	679	807	1,770	5,800	9,240	1,700	3,150	3,110	4,520	3,200	2,800
3	985	672	800	1,800	5,600	8,350	1,690	3,800	3,600	4,200	3,500	4,200
4	955	667	792	1,820	5,480	7,520	1,670	5,000	3,630	3,930	5,000	4,880
5	939	660	780	1,830	5,400	6,560	1,610	6,800	3,630	3,970	7,800	4,500
6	920	660	772	1,870	5,350	5,750	1,650	9,900	3,960	5,200	9,400	4,070
7	903	657	760	1,900	5,100	5,650	1,670	10,200	3,850	6,050	9,350	3,800
8	885	660	752	1,920	4,650E	5,350C	1,650	8,850	3,570	6,850	8,200	3,600
9	865	662	742	1,930	4,030	5,000	1,640	7,600	3,210	7,000	7,530	3,350
10	850	665	740	1,950	3,410*	4,630	1,640	6,200	3,020	6,800	7,500	3,150
11	840	670	722	2,000	3,080	4,270	1,640	5,300	2,870	6,400	7,550	3,050
12	820	680	718	2,020	2,980	4,000	1,860	5,170	2,720	6,450	7,540	3,000
13	805	695	706	2,110	2,830	3,830	2,160	5,240	2,660C	6,600	7,400	2,940
14	800	715	702	2,230	2,810	3,800	2,190	5,150	2,620	6,400	7,1008	2,900
15	800	740	700	2,400	3,130	3,900	1,960	4,800	2,700	6,000	6,690	2,900
16	810	750	698	2,550	3,860	4,000	1,870C	4,400	2,900	6,200	6,200	2,870
17	815*	752	699	2,790	5,260	4,000	1,800	3,550	3,230	8,000	5,300	2,870
18	807	750	701	3,000	7,160	3,900	1,730	2,900	3,450	10,000	4,170	2,860
19	800	750	710	3,350	9,730	3,700	1,680	2,620C	3,570	10,400	3,960	2,840
20	792	760	735	3,750	13,800	3,450	1,630	2,550*	3,500	9,600	3,800	2,800
21	780	775	765	4,200	18,000	3,220	1,560	2,530	3,100	8,400	3,600	2,780
22	772	815	820	4,650	18,700	3,000	1,440	2,560	2,900	7,600	3,240	2,740
23	760	855*	900	5,300	18,100	2,910	1,300	2,550	2,900	6,700	2,950	2,680
24	754	860	1,000	5,850	17,300*	2,800	1,200	2,620	3,500	6,070	2,860	2,600
25	745	860	1,100	6,400	17,500	2,660	1,120	2,360*	4,800	5,500	3,090	2,530
26	735	849	1,250	6,900	17,800	2,500	1,120	2,540	6,100	5,000	3,650	2,460
27	725	840	1,400	7,220E	17,300	2,320C	1,500	2,670	6,400	4,520	4,550	2,400
28	715	837	1,500	7,2008	16,400	2,190	2,100	2,550	5,900	4,250	4,650	2,320
29	705	--	1,680*	6,900	15,900	2,010	2,350	2,420	5,220	4,060	3,270	2,260
30	700	--	1,640	6,400E	14,300	1,870	2,500	2,480	4,720	3,880	2,400	2,180
31	692	--	1,700	--	12,400	--	2,600	2,630	--	3,630	--	2,120C
MOY.	822E	737E	920E	3,520E	9,330E	4,430E	1,740E	4,320E	3,680E	6,090E	5,300E	2,990E
MAX.	1,020E	860E	1,700E	7,220E	18,700	10,400	2,600C	10,200C	6,400C	10,400C	9,400C	4,880C
MIN.	692E	657E	698E	1,730E	2,810	1,870	1,120C	2,360	2,620C	3,630C	2,400C	2,120C
C.M.D.	.223	.200	.250	.959	2.539	1.204	.473	1.174	1.000	1.658	1.441	.814

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	3,670 pi.^{3}/s	3,480 pi.^{3}/s
MAXIMUM	18,700 pi.^{3}/s le 22 mai	35,000C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	19,200 pi.^{3}/s le 22 mai à 1100 heures	
MINIMUM	657E pi.^{3}/s le 7 février	340 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 avril, et depuis le 14 novembre.

C - Comparaison avec Mistassibi (062101) et Mistassini (062102) du 8 au 27 juin, du 16 juillet au 19 août, et du 13 septembre au 31 décembre.

E - Estimé jusqu'au 27 avril, et du 30 avril au 8 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 19,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

MISTASSIBI

À 1.0 MI. DE LA MISTASSINI

STATION NUMÉRO 062101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.610 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,680	1,480	1,590	2,420	10,600	30,200	6,190	6,820	6,380	11,000	7,870	9,500
2	1,690	1,470	1,580	2,460*	10,400	27,700	6,340	6,660	6,920	10,800	7,650	11,000
3	1,700	1,460	1,570	2,500	10,300	24,600	6,300	6,620	7,280	10,500	7,870	10,800
4	1,700	1,440	1,560	2,500	10,100	22,200	5,900	8,470	7,620	10,000	9,990	9,000
5	1,700	1,420	1,550	2,500	9,850	20,200	5,660	14,100	7,290	10,200	17,800	8,100
6	1,700	1,410	1,530	2,510	9,400	18,400	5,460	15,600	6,710	12,000	18,800	7,700
7	1,700	1,400	1,520	2,510	8,990	16,600	5,330	15,200	8,380	15,200	16,100	7,590
8	1,700	1,390	1,510	2,510	8,600	15,100	5,300	14,200	8,380	15,100	14,500	7,770
9	1,700	1,400	1,500	2,520	8,000	14,600	5,140	12,300	7,670	14,400	13,300	8,000
10	1,690	1,410	1,490	2,550	7,770	13,300	4,890	11,400	7,660	14,100	12,800	7,800
11	1,680	1,450	1,480	2,620	7,420	12,400	4,770	11,000	6,620	13,800	12,500	7,300
12	1,680	1,490	1,470	2,720	7,160	11,500	4,740	11,300	6,140	14,400	12,700	6,400
13	1,670	1,500	1,460	2,900	6,680*	10,700	4,890	11,300	5,680	14,300	13,000	5,650
14	1,670	1,490	1,450	3,110	6,450	10,400	5,330	10,100	5,250	13,500	12,3008	5,200
15	1,660	1,480	1,440	3,330	6,370	10,600	5,630	9,570	5,120	12,700	11,000	4,800
16	1,650	1,480	1,430	3,660	6,720	11,800	5,870	8,830	5,130	13,400	9,500	4,600
17	1,640	1,490	1,420	4,000	7,750	11,700	5,870	8,730	6,740	16,800	8,600	4,500
18	1,630	1,500	1,410	4,400	11,600	10,900	6,080	8,540	7,510	21,000	7,900	4,400
19	1,620*	1,550	1,410	4,800	16,200	9,930	6,190	7,870	7,600	22,000	7,300	4,280
20	1,610	1,600	1,410	5,300	25,100	9,320	6,230	7,110	7,600	20,700	6,790	4,120
21	1,600	1,640	1,400	6,150B	31,100*	8,640	6,050	6,400*	7,100	18,100	6,600	3,970
22	1,600	1,660	1,400	7,910	35,400	8,000	5,870	5,830	6,980	16,000	6,600	3,850
23	1,590	1,680	1,410	9,570	35,500	7,740	5,560	5,520	7,310	14,700	7,6408	3,720
24	1,590	1,670	1,450	11,200	35,100	7,740	5,460	5,360	8,500	12,900	7,550	3,610
25	1,580	1,660	1,510	11,900	34,700	7,480	5,460	5,100	10,500	11,800	7,390	3,490
26	1,550	1,650	1,660	12,100	35,800	7,230	5,660	5,040	12,200	11,100	7,900	3,490
27	1,530	1,640	1,810	11,600	36,800	6,920	6,330	5,400	12,600	10,200	7,990	3,300
28	1,520	1,610*	2,000	12,100	36,100	6,300	6,670	5,630	12,600	9,760	7,990	3,210
29	1,510	--	2,120	11,800	35,500	6,300	6,900	5,770	12,200	9,360	8,130	3,130
30	1,500	--	2,260	11,200	35,100	6,150	6,930	6,050	11,600	8,680	8,8308	3,080
31	1,490	--	2,380	--	33,100	--	6,940	6,230	--	8,220	--	3,000
MOY.	1,630	1,520	1,590	5,580	18,700	12,800	5,800	8,650	7,980	13,400	10,200	5,690
MAX.	1,700	1,680	2,380	12,100	36,800	30,200	6,940	15,600	12,600	22,000	18,800	11,000
MIN.	1,490	1,390	1,400	2,420	6,370	6,150	4,740	5,040	5,120	8,220	6,600	3,000
C.M.D.	.208	.193	.202	.712	2,387	1,636	.740	1,103	1,018	1,716	1,297	.725

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	7,830 pi.^{3}/s	6,830 pi.^{3}/s
MAXIMUM	36,800 pi.^{3}/s le 27 mai	44,000 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	36,900 pi.^{3}/s le 27 mai à 1600 heures	44,200 pi.^{3}/s le 12 mai 1960 à 0800 heures
MINIMUM	1,390 pi.^{3}/s le 8 février	1,010 pi.^{3}/s les 8 et 9 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril, du 14 au 23 novembre, et depuis le 30 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.3/s et en-deçà de 2,800 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Echelle lue deux fois par jour.

REVISION: 1952 à 1964

OUASIEMSCA

À 1.2 MI. DE LA MISTASSINI

STATION NUMÉRO 062104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.290 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	870	600	655	871*	5,930I	10,100C	2,080C	2,100C	1,900C	3,700C	2,800C	2,700C
2	855	598	650	930	5,700	9,100	1,960	2,500	1,980	3,600	2,710	4,050
3	835	594	643	980	5,380I	8,250	1,830	3,450	2,100	3,190	3,500	3,900
4	820	586	640	1,010	5,050I	7,450	1,750	4,800	2,390	3,400	5,040	3,550
5	900	581	636	1,060	4,720I	7,000	1,620	7,000	2,750	3,960	6,300	3,320
6	785	579	626	1,100	4,350	6,220	1,510	7,950	3,150	4,830	7,500	3,140
7	770	575	620	1,130	4,270I	5,830	1,433	8,200	3,600	5,580	7,450	2,960
8	755	571	613	1,160	4,250I	5,200	1,400	7,800	3,890	5,980	6,400	2,810
9	740	571	604	1,190	4,250I	4,900	1,420	7,100	4,050C	5,780	5,800	2,680
10	725	576	600	1,210	4,200I	4,530	1,500	6,400	4,160	5,300	5,200	2,560
11	715	583	596	1,250	4,130	4,160	1,613	5,900	3,900C	5,200	4,850	2,450
12	705	610	591	1,300	3,930*	3,850	1,753	5,350	3,500	5,350	4,800	2,400
13	700	620	582	1,340	3,600C	3,520	1,893	4,960	3,040	5,100	5,200	2,300
14	700	622	580	1,390	3,433	3,250	1,923	4,990	2,800	4,800	5,430	2,263
15	698	622	578	1,460C	3,240	3,500	1,903	5,500	2,510	4,800	5,050	2,240
16	696	621	575	1,580	3,330	3,970	1,850	5,900	2,200	5,620	4,060	2,190
17	694	620	572	1,780	4,600	4,060	1,803	5,700	2,290	6,900	3,900	2,150
18	682*	618	570	2,250	5,800	4,000	1,703	5,400	2,650	7,700	3,310	2,100
19	678	617	570	2,800	8,530	3,870	1,600	5,100C	3,000	8,200	3,170	2,060
20	672	623	570	3,300	11,500	3,760	1,500	4,850	3,090	7,690	3,010	1,990
21	665	655	574	3,750	13,500	3,590	1,390	4,300C	2,800	6,830	2,800	1,963
22	660	665	580	4,250	14,900C	3,430	1,300	3,750	2,370	6,040	2,700	1,910
23	655	678	586	4,630	15,400*	3,260	1,220	3,400	2,390	5,500	2,450	1,850
24	647	680	600	5,050	15,200C	3,120	1,153C	3,000	3,480	5,000	2,500	1,800
25	640	680	620	5,380	15,000	2,990	1,103	2,540	4,300	4,550	3,200	1,750
26	637	678	640	5,700	14,500	2,830	1,070C	2,200	5,000	4,180	3,780	1,690
27	630	675*	665	5,900	14,333	2,700C	1,150	2,250	5,420	3,840	3,800	1,640
28	624	665	700	6,100C	13,200	2,580	1,383	2,270	5,000	3,620	2,600	1,613
29	619	--	740	6,240	12,600	2,380C	1,600	2,110	4,480	3,350	2,200	1,560
30	612	--	770	6,070I	11,600	2,240	1,963	1,880	4,050	3,110	2,000	1,510
31	607	--	830	--	11,000	--	2,000	1,870	--	2,950	--	1,480C
MOY.	706	620	625	2,740E	8,090E	4,520E	1,600E	4,530E	3,270E	5,010E	4,120E	2,340E
MAX.	870	680	830	6,240	15,400	10,100C	2,080C	8,200C	5,420C	8,200C	7,500C	4,050C
MIN.	607	571	570	871	3,240C	2,240C	1,970C	1,870C	1,900C	2,950C	2,000C	1,480C
C.M.O.	.220	.193	.195	.856	2,530	1.414	.499	1.417	1.023	1.568	1.287	.732

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	3,200 pi.^{3}/s	2,660 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,400 pi.^{3}/s le 23 mai	18,200C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	570 pi.^{3}/s du 18 au 20 mars	301E pi.^{3}/s le 28 février 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Mistassibi (062101) et Mistassini (062102 - 062103) du 15 au 28 avril, du 13 au 22 mai, du 24 mai au 27 juin, du 29 juin au 24 juillet, du 26 juillet au 19 août, du 21 août au 9 septembre, et du 11 septembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 15,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 810 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits journaliers influencés par l'opération d'un barrage de flottage.

LAC JAMES

STATION NUMÉRO 062110

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	101.02	100.41	100.89	101.60	104.53	--	--	--	--	104.53	104.67	106.59
2	100.93	100.35*	100.90	101.67	104.52	--	--	--	--	104.41	104.49	106.96
3	100.84	100.31	100.89	101.67	105.40	--	--	--	--	104.23	104.46	107.17
4	100.90	100.29	100.85	101.66	105.00	--	--	--	--	104.13	105.21	105.94
5	100.81	100.31	100.81	101.63	104.46	--	--	--	--	104.84	104.94	105.67
6	100.74	100.36	100.83	101.48	--	--	--	--	--	105.52	105.53	105.86*
7	100.77	100.35	100.88	101.30	--	--	--	--	106.58*	105.33	105.51	105.71
8	100.72	100.30	100.80	101.10	--	--	--	--	107.02	105.02	105.36	105.90
9	100.71	100.31	100.78	100.89	--	--	--	106.48*	106.88	104.73	105.38	106.04
10	100.64	100.37	100.79	100.70	--	--	--	--	106.42	104.52	105.18	106.07
11	100.72	100.53	100.73	100.63	--	--	--	--	106.43	104.41	105.51	105.99
12	100.70	100.69	100.71	100.60	--	--	--	--	107.06	104.31	104.93	105.74
13	100.62	100.78	100.70	100.61	--	--	--	--	106.34	104.62	105.02	106.22
14	100.62	100.88	100.71*	100.67	--	--	--	--	105.93	104.70	104.78	106.26
15	100.62	100.90	100.65	100.80	--	--	--	--	105.13	104.53	104.66	105.53
16	100.61	100.88	100.62	101.21	--	--	--	--	104.93	104.48	104.38	105.20
17	100.62	101.00	100.59	101.53	--	--	--	--	105.41	105.49	104.35	105.69
18	100.61	101.12	100.58	101.73	--	--	--	106.93*	105.93	105.82	104.33	105.93
19	100.58	101.26	100.58	101.82	--	--	--	106.91	105.48	105.68*	104.74	105.36
20	100.54	101.30	100.57	102.65	--	--	--	106.90	104.13	105.52	104.11	105.09
21	100.52	101.31	100.58	104.80	--	--	--	106.20	103.43	105.30	104.00	105.08
22	100.53	101.38	100.63	105.44	--	--	--	107.09	103.25	105.33	103.88	105.12
23	100.52	101.31	100.69	104.48	--	--	--	106.69	103.43	105.45	104.80	105.35
24	100.51	101.20	100.73	104.39	109.49*	--	--	--	104.93	105.09	106.06	105.42
25	100.51	101.14	100.81	104.61	--	--	--	--	105.95	104.92	106.84	105.24
26	100.42	101.08	100.96	105.00	--	--	--	--	106.23	104.79	106.78	105.74
27	100.40	100.99	101.09	105.11	--	--	--	--	105.93	104.76	106.29	105.39
28	100.40	100.92	101.22	105.00	--	--	--	--	105.45	104.79	105.69	105.20
29	100.42	--	101.37	104.86	--	--	--	--	104.95	104.67	105.76	105.05
30	100.41	--	101.47	104.69	--	--	--	--	104.91	104.62	106.24	105.69
31	100.44	--	101.56	--	--	--	--	--	--	104.61	--	105.24
MOY.	100.63	100.79	100.84	102.48	--	--	--	--	--	104.88	105.13	105.72
MAX.	101.02	101.38	101.56	105.44	--	--	--	--	--	105.82	106.84	107.17
MIN.	100.40	100.29	100.57	100.60	--	--	--	--	--	104.13	103.88	105.05

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	109.49 pi. le 24 mai	109.49 pi. le 24 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	100.29 pi. le 4 février	99.82 pi. le 10 novembre 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		99.73 pi. le 10 novembre 1965 de 1800 heures À 2100 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par la cote 110.00 pi. (altitude 674.84 pi.)

CHAMOUCHOUANE

À LA TÊTE DE LA CHUTE-AUX-SAUMONS

STATION NUMÉRO 061901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.920 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,200	3,120	2,800	4,500	21,400	37,200	15,600	12,000C	11,400	11,100	9,890	14,700
2	4,200	3,100	2,800*	4,720	21,600	36,800	13,800	12,100	12,300	11,000	9,890	14,000
3	4,190	3,080	2,800	4,820	21,000	35,300	14,100	14,000	13,000	10,800	10,100	12,300B
4	4,180	3,060	2,790	4,920	21,000	31,800	14,100E	20,500C	13,700	10,400	12,700	12,300E
5	4,170	3,000	2,790	5,000	20,900	29,900	13,900	29,400	14,200	10,400	16,200	12,100
6	4,080	2,960	2,780	5,020	20,600	29,400	13,300	32,000C	14,200	11,100	18,100	11,800
7	4,040	2,920	2,750	5,100	19,700	28,550	12,600	33,600	13,900	12,000	18,600	11,700
8	4,000	2,900	2,730	5,180	18,800	29,400	12,000	33,100	15,300	13,000	17,600	11,700
9	3,960	2,880	2,720	5,220	17,900	30,200	11,200	31,300	12,800C	13,700	16,900	11,600
10	3,910	2,880	2,700	5,300	17,300	29,900	10,500	29,500	12,400	14,200	16,200	11,600
11	3,890	2,900	2,690	5,400	16,400	28,000	9,850	28,900	11,900	15,000	15,800B	11,300
12	3,830	2,900	2,670	5,520	15,600	24,800	9,200	25,800	11,500C	15,400	15,600	10,800
13	3,780	2,900	2,640	5,700	14,700	20,900	8,550	24,000	10,900	15,000	15,200	10,300
14	3,770	2,900	2,620	6,000	14,700*	18,800	8,200	22,400	10,400C	14,400	14,700	9,800
15	3,690	2,890	2,610	6,300	16,200	18,600E	8,080	21,000	10,100	13,800	14,000	9,400
16	3,670*	2,870	2,600	6,900	18,800	18,400E	8,200	20,000	10,100	13,500	13,600	9,000
17	3,590	2,850	2,600	7,650	22,300	18,000	8,700	18,800	10,600	15,200	12,800	8,800
18	3,550	2,830	2,600	8,700	27,900	17,700	9,370	17,800	11,300	18,100	12,300	8,650
19	3,520	2,810	2,590	10,000	37,500	17,200	9,700	16,700	11,900	19,300	11,500	8,550
20	3,500	2,810	2,600	11,500B	45,800*	15,900	9,800	15,600	11,900	18,800	11,000	8,400
21	3,490	2,810	2,610	14,200	56,300	15,500	9,580	14,700	11,500C	17,600	10,900	8,150
22	3,460	2,810	2,660	18,400	57,600	15,300	9,300	13,800	10,600	16,300	10,700B	8,000
23	3,420	2,810	2,720	21,000	58,400	15,000	8,820E	12,800	9,090	15,000	10,900	7,800
24	3,380	2,810	2,800	23,100	53,800	14,500	8,230	12,200C	9,260	14,000	11,400	7,650
25	3,310	2,810	2,890	25,100	49,500	13,800	8,050C	11,400	11,100	13,000	11,600	7,500
26	3,280	2,810	3,020	26,000	49,700	13,500	8,100	10,900	11,800	12,100	12,000	7,400
27	3,270	2,810	3,230	26,100	49,600	13,200	9,000	10,500	12,000	11,400	12,000	7,250
28	3,190	2,810	3,430	25,300	49,300	13,000	10,100	10,200	11,900	10,900	12,000	7,100
29	3,170	--	3,680	24,000	49,000	12,900	12,000	10,500	11,500	10,500	11,800	7,000
30	3,130	--	3,980*	22,900	42,300	13,300	12,200	10,700	11,200	10,100	11,000	6,900
31	3,120	--	4,250	--	38,200	--	12,000	10,600	--	9,900	--	6,800
MOY.	3,670	2,890	2,880	11,700	31,700	21,900	10,500E	18,900E	11,700E	13,500	13,300	9,690E
MAX.	4,200	3,120	4,250	26,100	58,400	37,200	15,600	33,600C	14,200	19,300	18,600	14,700
MIN.	3,120	2,810	2,590	4,500	14,700	12,900	8,050C	10,200	9,090	9,900	9,890	6,800E
C.M.O.	.287	.276	.225	.913	2,488	1,716	.825	1,482	.919	1,054	1,043	.759

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	12,800 pi.^{3}/s	11,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	58,400 pi.^{3}/s le 23 mai	99,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	58,700 pi.^{3}/s le 23 mai à 1800 heures	102,000 pi.^{3}/s le 12 mai 1960 à 1600 heures
MINIMUM	2,590 pi.^{3}/s le 19 mars	1,670 pi.^{3}/s le 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril, du 11 au 22 novembre, et depuis le 1 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Chamouchouane (061905 et 061906) du 25 juillet au 4 août, du 6 au 24 août, du 9 au 12 septembre et du 14 au 21 septembre.

E - Estimé du 4 au 23 juillet, et depuis le 4 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 48,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * Echelle lue deux fois par jour jusqu'au 3 juillet.

CHAMOUCHOUANE

À 5.3 MI. EN AVAL DE LA DU CHEF

STATION NUMÉRO 061905

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.310 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,900	2,090	2,150	3,700	13,800E	29,200	8,670	9,130	12,800E	12,100	10,900	9,500E
2	2,880	2,070	2,140	3,750	13,500	27,200	8,420	9,320	13,300	11,900	10,400	9,600
3	2,850	2,030	2,120*	3,800	13,200	25,300	8,080	12,900	13,200	11,700	10,100	9,700
4	2,820	2,000	2,110	3,800*	13,000	23,600	7,870	19,400	12,600	11,700	10,500	9,800
5	2,800	1,980	2,100	3,850	12,900	22,200	7,570	24,800	12,000	12,300	12,900	9,800
6	2,790	1,970	2,100	3,850	12,600	20,700	7,490	26,700	11,500	13,400	15,800	9,700
7	2,780	1,970	2,090	3,850	12,100	20,300	7,470	25,600	11,000	14,600	17,300	9,600
8	2,740	1,980	2,080	3,850	11,700	19,600	7,390	23,200	10,500	15,400	17,100	9,500
9	2,710	1,990	2,070	3,850	11,200	18,800	7,110	21,000	10,000	16,000	16,800	9,300
10	2,700	2,010	2,060	3,900	10,600	18,000	7,000	19,600	9,500E	15,900	15,900	9,100
11	2,680	2,050	2,040	4,000	10,300	16,900	6,970	18,700	8,980	15,900	15,500	8,900
12	2,660	2,090	2,030	4,100	9,800	15,900	7,020	17,800	8,650	15,900	15,600	8,800
13	2,640	2,100	2,020	4,250	9,800	14,900	7,390	16,800	8,230	15,600	16,100	8,700
14	2,620	2,100	2,010	4,400	10,200	13,800	7,490	15,500	7,880	15,200	15,500B	8,500
15	2,580	2,090	2,000	4,600	10,800	13,300	7,490	14,200	8,180	15,000	14,600	8,300
16	2,560	2,060	2,000	4,850	11,500	13,300	7,460	13,000	9,120	17,000	13,600	8,200
17	2,540	2,050	2,000	5,200	13,000	13,200	7,420	12,100	9,560	20,400	13,100	8,100
18	2,500	2,060	2,000	5,700	16,000E	13,100	7,400	11,600	9,580	21,900	12,400	7,900
19	2,480	2,100	2,000	6,300	21,900*	12,600	7,370	11,100	9,230	21,300	11,800	7,800
20	2,440	2,150	2,000	7,000	27,500E	12,000	7,160	10,600	8,820	20,100	11,200	7,700
21	2,420*	2,190	2,010	8,400	33,500	11,600	6,890	10,100	8,440	18,600	10,800	7,600
22	2,400	2,220	2,020	10,100B	35,800	11,100	6,500	9,550*	8,160	17,400	10,400	7,500
23	2,360	2,220	2,050	11,700	35,900	10,800	6,240	8,940	8,140	16,400	10,100	7,400
24	2,320	2,210	2,100	13,200	35,900	10,400	6,290	8,530	9,390	15,200	9,800	7,300
25	2,300	2,200	2,200	14,200E	36,600E	10,000	6,860	8,320	11,200	14,400	9,600	7,100
26	2,260	2,200	2,350	15,000	36,700*	9,890	8,170	8,350	12,300	13,700	9,400	7,000
27	2,230	2,190	2,550	15,500	36,200	9,790	9,280	8,320	12,900	13,000	9,380	6,900
28	2,200	2,180	2,800	15,400	35,900	9,670	9,520	8,650	12,900	12,600	9,370	6,800
29	2,180	--	3,100	15,000	35,700	9,410	9,260	9,410	12,600	12,200	9,400	6,650
30	2,150	--	3,350	14,200	34,400	9,110	9,160	11,000	12,300	11,800	9,500	6,500
31	2,120	--	3,550	--	31,900	--	9,340	12,000E	--	11,300	--	6,400
MOY.	2,540	2,090	2,230	7,380E	21,100E	15,500	7,670	14,100	10,400E	15,200	12,500	8,250E
MAX.	2,900	2,220	3,550	15,500E	36,700	29,200	9,520	26,700	13,300E	21,900	17,300	9,800E
MIN.	2,120	1,970	2,000	3,700	9,800E	9,110	6,240	8,320	7,880	11,300	9,370	6,400E
C.M.D.	.254	.209	.224	.740	2.118	1.558	.770	1.413	1.047	1.522	1.254	.828

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	9,960 pi.^{3}/s	8,510 pi.^{3}/s
MAXIMUM	36,700 pi.^{3}/s le 26 mai	43,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,970 pi.^{3}/s les 6 et 7 février	1,180E pi.^{3}/s le 6 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 avril, et depuis le 14 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 25 avril au 18 mai, du 20 au 25 mai, du 1er au 10 septembre, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 37,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

REVISION: 1962 à 1964

CHAMOUCHOUANE

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE AU MILLE 81

STATION NUMÉRO 061906

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.710 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2.000E	1.190E	980	1.270	5.950E	11.600	4.440	3.540	4.210C	4.190	4.630	3.740E
2	1.970	1.150	975	1.300	5.800	11.300	4.270	3.580	4.390	4.190	4.490	3.750
3	1.920	1.120	970	1.320	5.750	10.900	4.060	4.590	4.590	4.210	4.500	3.800
4	1.900	1.100	960	1.340*	5.750E	10.600	3.860	6.660	4.720	4.320	4.900	3.890
5	1.890	1.080	955	1.350	5.730	10.300	3.870	8.420	4.790	4.580	5.300	3.990
6	1.860	1.060	945	1.360	5.690	9.780	3.750	9.500	4.680	4.490	5.680	4.020
7	1.830	1.050	940	1.370	5.700	9.880	3.690	10.200	4.410	4.660	5.910	4.100
8	1.800	1.040	935	1.380	5.520	9.630	3.550	10.300	4.220	4.780	6.030	4.130
9	1.790	1.040	930	1.390	5.440	9.470	3.490	10.100	4.090	4.910	6.230	4.110
10	1.750	1.050	920	1.400E	5.240	9.120	3.310	9.860	3.930C	5.070	6.150	4.090
11	1.710	1.060	915	1.420	5.100	8.780	3.270	9.450	3.780	5.340	6.190	4.030
12	1.690	1.070	905	1.450	5.000	8.300	3.320	9.070	3.710	5.590	6.090E	4.000
13	1.650	1.080	900	1.490	4.880	7.770	3.260	8.680	3.740	5.760	5.800	3.920
14	1.620	1.080	898	1.510	4.840	7.200	3.340	8.190	3.660	5.760	5.580	3.870*
15	1.600	1.080E	890	1.600B	4.880	6.930	3.360	7.630	3.580	5.900	5.320	3.800
16	1.570	1.070	885	1.700	5.080	6.850	3.380	7.080	3.840	6.020	5.100	3.710
17	1.530	1.060	880	1.900	5.360	6.830	3.280	6.910	3.950	6.110	4.900	3.670
18	1.500	1.060	880	2.100	5.900*	6.610	3.330	6.330	3.920	6.310	4.780	3.600
19	1.490	1.060	880	2.300	6.610	6.370	3.500	6.120	3.740	6.440	4.600	3.510
20	1.460*	1.050	880	2.650	7.780	6.060	3.550	5.940	3.690	6.430	4.480	3.480
21	1.440	1.040	880	3.000	9.080	5.650	3.490	5.590	3.550	6.510	4.390	3.400
22	1.400	1.030	880	3.850	10.200	5.480	3.410	5.220	3.550	6.560	4.230	3.320
23	1.380	1.020	890	4.800	10.900	5.250	3.240	4.840	3.490	6.440	4.100	3.240
24	1.370	1.020	900	5.250	11.500	5.150	3.250	4.590*	3.770	6.240	4.000	3.190
25	1.340	1.010	910	6.000	11.900	4.990	3.460	4.500	4.020	5.990	3.920	3.090
26	1.310	1.010*	930	6.200	12.100	5.050	3.540	4.440	4.150	5.740	3.850	3.010
27	1.300	1.000	990	6.270	12.200*	4.960	3.680	4.320	4.180	5.460	3.800	2.970
28	1.240	1.000	1.050	6.200	12.200	4.960	3.710	4.150	4.140	5.220	3.780	2.880
29	1.240	--	1.140	6.170	12.300	4.710	3.620	4.100C	4.020	5.000	3.750	2.800
30	1.210	--	1.200	6.000	12.100	4.580	3.660	4.210	4.120	4.870	3.730	2.730
31	1.200	--	1.240	--	11.800	--	3.600	4.240	--	4.720	--	2.690
MOY.	1.580E	1.060E	949	2.840E	7.690	7.500	3.570	6.520	4.020E	5.410	4.870E	3.570E
MAX.	2.000E	1.190E	1.240	6.270E	12.300	11.600	4.440	10.300	4.790C	6.560	6.200	4.130E
MIN.	1.200E	1.000	880	1.270	4.840	4.580	3.240	3.540	3.490	4.190	3.730E	2.690E
C.M.D.	.381	.255	.228	.685	1.852	1.807	.859	1.571	.969	1.303	1.174	.859

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	4,150 pi.^{3}/s	3,480 pi.^{3}/s
MAXIMUM	12,300 pi.^{3}/s le 29 mai	13,400C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,500 pi.^{3}/s le 27 mai à 1700 heures	
MINIMUM	880 pi.^{3}/s du 17 au 22 mars	595E pi.^{3}/s du 20 au 23 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril.

C - Comparaison avec Chamouchouane (061901) du 29 août au 10 septembre.

E - Estimé jusqu'au 15 février, du 10 avril au 4 mai, et depuis le 12 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

REVISION: 1962 à 1964

OUIATCHOUANE

RÉSERVOIR DES COMMISSAIRES

STATION NUMÉRO 061601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 217 MI CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,280	403	302	332	472	561	84.0	49.0	98.0	281	84.0	795
2	1,240	396	298	320	305	387	121	49.0	98.0	282	91.0	807
3	1,210	387	294	308	227	233	127	49.0	98.0	282	110	810
4	1,190	377	291	312	231	95.0	130	268	98.0	284	460	807
5	1,170	368	287	315	233	95.0	237	350	98.0	288	565	789
6	1,160	361	284	316	235	71.5	237	356	98.0	292	570	649
7	1,150	352	281	316	237	48.0	130	358	98.0	296	565	52.2
8	1,120	343	278	316	238	48.0	90.0	367	98.0	298	560	0
9	1,100	336	191	316	239	48.0	50.0	547	98.0	313	560	0
10	1,070	330	106	316	239	48.0	50.0	858	98.0	334	573	419
11	1,040	333	106	317	241	48.5	50.0	875	98.0	355	583	648
12	1,010	359	106	318	242	49.0	50.0	838	98.0	556	594	340
13	981	378	106	319	243	49.0	50.0	805	98.0	586	613	750
14	959	376	106	323	245	49.0	50.0	768	98.0	589	618	806
15	941	371	106	328	246	49.0	49.5	739	98.0	576	613	778
16	925	364	106	333	249	49.0	49.0	716	98.0	565	605	474
17	782	357	106	340	252	49.0	49.0	722	98.0	554	591	298
18	632	352	106	346	256	49.0	49.0	745	98.0	533	575	297
19	604	349	106	350	259	49.0	49.0	756	72.6	520	562	205
20	574	343	106	361	307	49.0	49.0	759	65.0	512	548	125
21	551	336	106	377	356	49.0	49.0	750	65.0	499	533	100
22	534	331	106	368	359	49.0	49.0	732	65.0	478	364	100
23	518	328	107	362	364	49.0	49.0	688	65.5	463	318	100
24	503	323	108	382	500	49.0	49.0	641	658	451	320	100
25	487	318	222	398	546	49.0	49.0	641	1,040	439	332	100
26	473	315	337	408	548	49.0	49.0	641	1,020	428	355	100
27	459	310	338	415	550	49.5	49.0	636	290	414	373	100
28	445	305	334	421	553	50.0	49.0	624	84.0	151	541	100
29	434	--	330	461	556	50.0	49.0	612	233	76.0	612	100
30	424	--	330	501	558	50.0	49.0	395	272	78.0	710	100
31	412	--	330	--	560	--	49.0	111	--	80.5	--	100
MOY.	819	350	204	353	343	87.3	73.9	518	190	382	483	353
MAX.	1,280	403	338	501	560	561	237	875	1,040	589	710	810
MIN.	41.	305	106	308	227	48.0	49.0	49.0	65.0	76.0	84.0	0
C.M.O.	2.358	1.008	.587	1.017	.989	.251	.212	1.491	.546	1.101	1.392	1.017

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-548	-96	+ 7	+ 646	+679	+ 169	-27	-36	+ 33	-14	+ 98	-30

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	347 pi.^{3}/s	336 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 73 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,280 pi.^{3}/s le 1er janvier	2,040 pi.^{3}/s le 23 décembre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s les 8 et 9 décembre	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Des Commissaires.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR DES COMMISSAIRES

STATION NUMÉRO 061601

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1073.80	1068.98	1068.22	1068.28	1073.77	1079.74	1081.18	1080.94	1080.62	1080.90	1080.78	1081.61
2	1073.45	1068.94	1068.18	1068.32	1074.04	1079.70	1081.22	1080.94	1080.62	1080.92	1080.83	1081.67
3	1073.12	1068.90	1068.16	1068.38	1074.12	1079.60	1081.26	1080.96	1080.62	1080.92	1080.92	1081.70
4	1072.82	1068.84	1068.14	1068.46	1074.48	1079.60	1081.30	1081.08	1080.60	1080.92	1081.15	1081.69
5	1072.60	1068.80	1068.12	1068.52	1074.72	1079.64	1081.30	1081.32	1080.60	1080.94	1081.26	1081.68
6	1072.48	1068.76	1068.10	1068.56	1074.94	1079.72	1081.32	1081.38	1080.58	1080.96	1081.32	1081.56
7	1072.37	1068.72	1068.08	1068.58	1075.10	1079.90	1081.30	1081.38	1080.58	1080.98	1081.30	1081.52
8	1072.22	1068.66	1068.06	1068.58	1075.23	1080.08	1081.30	1081.40	1080.60	1080.98	1081.28	1081.58
9	1071.97	1068.62	1068.04	1068.58	1075.32	1080.26	1081.28	1081.46	1080.62	1081.02	1081.26	1081.66
10	1071.72	1068.58	1068.02	1068.58	1075.40	1080.42	1081.28	1081.52	1080.62	1081.14	1081.28	1081.74
11	1071.47	1068.54	1068.02	1068.60	1075.47	1080.46	1081.26	1081.42	1080.62	1081.24	1081.36	1081.83
12	1071.19	1068.62	1068.02	1068.64	1075.58	1080.58	1081.24	1081.28	1080.62	1081.34	1081.36	1081.84
13	1070.97	1068.64	1068.02	1068.66	1075.72	1080.68	1081.22	1081.18	1080.60	1081.36	1081.44	1081.81
14	1070.78	1068.64	1068.02	1068.70	1075.82	1080.72	1081.20	1081.06	1080.58	1081.38	1081.50	1081.72
15	1070.60	1068.62	1068.02	1068.82	1075.96	1080.76	1081.18	1080.94	1080.58	1081.38	1081.48	1081.64
16	1070.44	1068.58	1068.02	1068.90	1076.08	1080.84	1081.16	1080.86	1080.56	1081.28	1081.46	1081.52
17	1070.32	1068.54	1068.02	1069.06	1076.32	1080.90	1081.16	1080.78	1080.56	1081.30	1081.42	1081.49
18	1070.19	1068.50	1068.02	1069.22	1076.72	1080.96	1081.14	1080.90	1080.52	1081.20	1081.36	1081.46
19	1070.07	1068.48	1068.02	1069.32	1077.07	1080.98	1081.12	1080.94	1080.50	1081.14	1081.30	1081.42
20	1069.92	1068.46	1068.02	1069.46	1077.44	1081.00	1081.10	1080.98	1080.44	1081.10	1081.26	1081.37
21	1069.78	1068.42	1068.02	1069.86	1077.84	1081.02	1081.08	1080.96	1080.42	1081.08	1081.20	1081.36
22	1069.69	1068.40	1068.02	1070.26	1078.22	1081.04	1081.04	1080.92	1080.40	1081.00	1081.14	1081.38
23	1069.61	1068.38	1068.02	1070.84	1078.50	1081.05	1081.00	1080.84	1080.40	1080.92	1081.10	1081.38
24	1069.53	1068.36	1068.12	1071.50	1078.82	1081.10	1080.96	1080.88	1080.84	1080.88	1081.12	1081.35
25	1069.45	1068.32	1068.22	1072.22	1078.92	1081.12	1080.94	1080.88	1080.91	1080.82	1081.12	1081.37
26	1069.37	1068.30	1068.42	1072.64	1078.98	1081.14	1080.92	1080.88	1080.86	1080.78	1081.24	1081.41
27	1069.30	1068.28	1068.50	1072.92	1079.08	1081.16	1080.92	1080.88	1080.76	1080.73	1081.34	1081.42
28	1069.22	1068.24	1068.56	1073.22	1079.20	1081.18	1080.90	1080.84	1080.78	1080.67	1081.42	1081.40
29	1069.16	--	1068.30	1073.42	1079.40	1081.18	1080.90	1080.78	1080.82	1080.70	1081.44	1081.39
30	1069.10	--	1068.30	1073.62	1079.50	1081.18	1080.92	1080.74	1080.86	1080.73	1081.49	1081.39
31	1069.04	--	1068.28	--	1079.62	--	1080.94	1080.64	--	1080.75	--	1081.36
MOY.	1070.83	1068.58	1068.13	1069.82	1076.69	1080.59	1081.13	1081.03	1080.62	1081.01	1081.26	1081.54
MAX.	1073.80	1068.98	1068.56	1073.62	1079.62	1081.18	1081.32	1081.52	1080.91	1081.38	1081.50	1081.84
MIN.	1069.04	1068.24	1068.02	1068.28	1073.77	1079.60	1080.90	1080.64	1080.40	1080.67	1080.78	1081.35

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,076.82 pi.

MAXIMUM 1,081.84 pi. le 12 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,068.02 pi. du 10 au 23 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 4,872.33 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,066.32 pi. et 1,082.32 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 116.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,983.96 pi.

DES ESCOUMINS

À 1.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15 À ESCOUMINS

STATION NUMÉRO 070201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 305 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	320	191	140	228	736	2,510	298	166	389	504	564	1,100 C
2	310	182	152	228	784	2,130	617	102	444	340	1,170	1,400
3	300	178	169	229	769	2,020	450 I	102	263	625	1,460	1,200
4	280	171	172	230	764	1,520	284	201	156	660	2,520	900
5	262	166	171	232	724	1,740	917	591	167	462	1,680	775
6	249	162	170	238	760	1,360	222	100	230	826	1,660	640
7	237	160	165	242	814	2,010	1,070	98.9	218	823	1,690	560
8	229	157	161	250	736	1,270	1,090 I	225	197	319	1,400	480
9	221	157	158	260	737	1,320	1,110	196 I	172	246	1,130 C	420
10	218	160	150 *	268	737	1,130	148	168	153	322	1,000	390
11	212	211 *	149	278	718	1,550	295	314	145	404	1,200	370
12	209	220	148	290	665	538	270	208	139	549	1,480	355
13	204	220	148	305	488	971	206	632	131	1,020	1,360	350
14	207	217	149	321	847	1,290	696	126	125	455	1,010	340
15	203	210	151	340	1,120	992	206	205	128	546	840	330
16	204	201	153	360	1,270	773	206	94.8	131	438	720	310
17	203	195	159	390	1,670	847	372	330	126	435	600	290
18	201	188	165	415	1,930	452	174	364	131	420	520	270
19	200	176	170	460	2,020	489	796	859	117	599	460	260
20	195	170	178	550 B	4,370	393	336	792	410	606	410	240
21	191	162	190 *	612	4,700	475 *	169	119	502	928	370	220
22	189	159	192	1,130	4,210	395	163	201	174	839	330	210
23	186	152	193	998	3,970	416	153	669	760	432	310	200
24	182	148	194	956	4,060	486	125	406	895	794	290	192
25	181	141	200	927 *	4,800	936	188	171	525	577	272	185
26	178 *	138	220	999	5,010 *	611	739	296	464	353	260	180
27	179	133	240	863	4,710	329	162	408	930	656	250	176
28	190	132	250	781 *	4,500	695	162	130	639	480	240	170
29	194	--	246	766	4,700	464	697	146	286	662	320	165
30	196	--	240	730	3,530	1,010	211	370	290	437	600	162
31	192	--	230	--	3,180	--	80.0	410	--	539	--	159 C
MOY.	217	173	180	496	2,260	1,030	407	297	315	558	870 E	419 E
MAX.	320	220	250	1,130	5,010	2,510	1,110	859	930	1,020	2,520	1,400 C
MIN.	178	132	140	228	488	329	80.0	94.8	117	246	240 C	159 C
C.M.D.	.358	.286	.297	.820	3.737	1.705	.673	.491	.520	922	1.439	.693

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MODULE	604 pi.^{3}/s	549 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,010 pi.^{3}/s le 26 mai	10,800 pi.^{3}/s les 25 et 26 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	80.0 pi.^{3}/s le 31 juillet	52 pi.^{3}/s le 9 septembre 1937
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Des Rapides (0722001) du 9 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 250 pi.^{3}/s.

Précision des débits - période du 22 août au 8 novembre, bonne; autres périodes, médiocre.

* * Échelle lue une fois par jour jusqu'au 21 août.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

BETSIAMITES

CENTRALE NO 2

STATION NUMÉRO 070702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6 060 MI. CA *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	9,850	15,300	12,900	9,280	3,530	13,000	8,870	9,330	12,100	9,930	12,900	22,200
2	6,530	11,000	12,900	7,250	7,210	10,900	7,870	12,100	12,000	4,350	12,000	16,300
3	7,820	12,400	13,000	5,810	6,980	10,400	6,990	11,300	11,300	9,050	13,700	18,300
4	11,200	15,600	12,600	10,800	8,040	5,750	9,930	10,100	6,230	6,090	30,000	14,800
5	10,200	11,600	10,400	9,540	9,700	6,310	11,200	11,400	5,620	6,540	21,600	17,600
6	11,300	6,320	7,950	11,900	8,120	11,300	14,000	10,200	10,400	6,570	22,300	16,100
7	12,100	13,600	12,200	11,600	7,250	10,500	14,400	7,140	8,690	8,060	23,900	16,700
8	13,600	13,000	11,900	8,650	4,700	10,800	13,700	10,800	9,240	8,120	14,400	13,700
9	6,910	13,400	12,300	6,700	12,900	8,410	9,710	10,900	10,900	3,560	27,900	19,900
10	17,400	12,600	11,500	4,180	14,400	11,500	7,650	11,300	10,800	8,340	35,700	14,400
11	17,400	12,300	12,200	8,060	15,400	7,310	11,600	8,620	5,820	11,100	32,700	18,700
12	19,400	9,490	11,000	11,500	12,400	5,780	8,370	13,900	10,900	15,600	36,200	15,000
13	17,700	6,440	8,320	9,030	10,200	9,270	11,200	10,800	11,500	14,100	29,600	14,600
14	10,000	11,400	12,700	8,510	6,020	10,100	11,200	6,060	12,200	15,400	30,500	16,700
15	6,790	12,700	14,300	8,340	3,310	10,800	11,100	8,730	12,500	14,700	32,500	17,800
16	9,680	14,600	13,200	6,810	10,800	12,500	12,300	9,090	12,700	6,250	28,900	19,200
17	15,200	14,300	13,800	4,350	10,800	12,100	8,250	9,710	9,750	15,800	14,800	16,100
18	14,100	15,200	13,000	9,170	11,800	9,440	8,400	11,900	6,890	17,100	16,100	8,720
19	14,800	10,100	8,500	9,530	8,430	6,330	8,030	8,600	11,400	16,300	14,100	13,300
20	15,900	8,710	5,030	10,600	8,600	11,700	8,120	7,140	10,800	18,000	16,300	14,800
21	15,700	15,600	8,480	7,600	11,100	13,900	7,790	4,790	11,600	17,500	17,200	17,000
22	12,000	14,000	10,300	8,990	4,810	11,000	7,210	10,900	13,200	17,200	15,000	16,100
23	4,510	11,700	11,600	12,000	12,000	9,780	6,780	11,100	14,700	13,400	12,600	17,500
24	13,700	13,300	10,400	3,980	10,700	6,060	5,750	10,300	12,800	17,400	13,700	12,500
25	15,600	13,600	11,100	5,530	11,900	5,450	10,500	9,680	12,200	16,500	11,400	8,830
26	16,900	10,800	7,470	5,620	12,500	6,130	8,320	10,700	13,600	16,300	13,100	8,530
27	15,000	4,990	5,960	7,190	13,900	14,600	7,750	9,850	14,500	15,600	10,800	13,600
28	14,400	10,200	10,700	6,480	8,560	13,800	8,980	6,810	13,300	16,000	13,600	15,000
29	11,900	--	10,600	7,050	7,330	14,300	7,310	12,400	13,700	16,200	13,400	14,500
30	7,190	--	9,590	5,370	13,000	16,400	9,900	9,540	10,300	16,300	13,200	15,800
31	21,200	--	9,970	--	12,700	--	7,480	11,100	--	13,800	--	14,100
MOY.	12,600	11,800	10,800	8,050	9,650	10,200	9,380	9,880	11,100	12,600	20,000	15,400
MAX.	21,200	15,600	14,300	12,000	15,400	16,400	14,400	13,900	14,700	18,000	36,200	22,200
MIN.	4,510	4,990	5,030	3,980	3,310	5,450	5,750	4,790	5,620	3,560	10,800	8,530
C.M.D.	1.069	1.004	.919	.682	.818	.863	.795	.838	.937	1.070	1.696	1.309

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,510	-9,450	-7,330	-545	+ 20,700	+ 13,800	+ 870	+ 3,130	-521	+ 4,160	+ 1,890	-5,320

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	11,800 pi.^{3}/s	10,400 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1,120 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	36,200 pi.^{3}/s le 12 novembre	47,900 pi.^{3}/s le 29 mai 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,310 pi.^{3}/s le 15 mai	* * 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé et l'opération de la centrale.

* L'écoulement provenant du réservoir du lac Cassé se partage entre les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

* * Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

BETSIAMITES

RÉSERVOIR CASSÉ

STATION NUMÉRO 070701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,090 MI. CA **

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5570	14200	12000	9090	1450	3610	8910	10500	9790	10800	11700	14800
2	5220	13700	11200	5640	7670	4510	8120	11400	10500	2690	11500	15700
3	8410	11800	11400	4310	5620	4540	5350	10800	10400	9730	11500	14700
4	10200	11200	11700	9390	5980	498	13700	9790	3220	10500	14900	14700
5	10800	12100	11700	11400	7750	1280	11400	10100	3260	10500	15700	15000
6	11100	8520	7040	10900	6450	7350	12200	7880	10600	10600	15400	14500
7	10800	12100	11300	11500	6790	6810	12200	7060	11000	10300	15800	15000
8	11400	12900	12400	8230	2930	5290	12400	11100	9100	8920	16000	14300
9	8850	11900	12000	5230	8060	6420	9930	10600	9870	2360	22900	15400
10	12200	11800	11900	3190	7080	7940	6760	9810	9950	7670	28600	15400
11	14700	11900	12500	9510	7270	2840	10630	9550	5970	9580	29000	15600
12	15000	10200	9000	7990	9210	1930	9700	9490	10400	10800	27100	15800
13	14900	6330	7620	7110	9430	7620	10200	8630	12200	13700	25500	14600
14	14900	11300	12700	8720	8090	7570	11400	3280	11600	13400	24900	12900
15	13800	11700	12800	8650	4290	7140	11700	8060	11100	12200	26600	13400
16	9610	11100	13500	6300	9110	7970	9770	6660	11100	5320	21400	14000
17	12600	10600	12400	2870	9900	9440	5070	7890	11500	11900	13700	14200
18	14500	11800	12300	8090	7690	6370	11600	10000	9020	14900	13500	12200
19	13300	13100	8550	8320	1410	4110	9550	6370	11600	14500	13700	15300
20	13700	10700	5090	7310	1220	8030	9030	5000	11300	14800	13100	16100
21	12200	13900	10500	5720	417	9040	8523	1770	8850	15100	14800	15900
22	11400	14400	10400	5050	57.9	10900	8080	8390	9660	13000	13000	15300
23	10100	13200	10200	1600	694	11200	8340	11200	9560	12500	10900	14100
24	12800	11800	10300	2800	1960	2110	5820	9800	9320	13300	11500	13600
25	12600	12200	9800	3260	1080	6340	10630	10600	7030	13300	13100	8510
26	12800	9370	7810	3280	1120	6830	9630	9990	10900	13200	13200	10000
27	13300	6850	6160	3980	556	11830	9370	7640	9640	13800	10500	13700
28	14900	11700	9750	5150	0	13000	9760	4510	11900	14000	11600	14600
29	14200	--	9750	4260	0	12400	7810	10100	10600	13100	12000	14600
30	12000	--	9700	2420	2150	12400	7070	9770	11900	12200	10900	13400
31	11900	--	9220	--	1710	--	6560	10200	--	13900	--	13400
MOY.	11900	11500	10400	6380	4360	6910	9290	8640	9760	11400	16500	14200
MAX.	15000	14400	13500	11500	9900	13000	12400	11400	12200	15100	29000	16100
MIN.	5220	6330	5090	1600	0	498	5070	1770	3220	2360	10500	8510
C.M.D.	1.181	1.140	1.031	.631	.431	.684	.920	.856	.966	1.126	1.631	1.408

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,510	-9,450	-7,330	-545	+ 20,700	+13,800	+ 870	+3,130	-521	+ 4,160	+1,890	-5,320

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MODULE	10,100 pi.^{3}/s	7,960 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 1,120 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	29,000 pi.^{3}/s le 11 novembre	29,000 pi.^{3}/s le 11 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s les 28 et 29 mai	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** Valeur du bassin versant du réservoir du lac Cassé dont l'écoulement est déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR CASSÉ

STATION NUMÉRO 070701

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1302.58	1299.30	1296.41	1293.78	1293.92	1301.34	1305.45	1305.73	1306.73	1306.71	1307.94	1308.51
2	1302.42	1299.22	1296.38	1293.82	1293.89	1301.70	1305.46	1305.70	1306.71	1306.90	1307.83	1308.47
3	1302.56	1299.11	1296.26	1293.81	1293.90	1302.11	1305.56	1305.79	1306.67	1306.80	1308.00	1308.51
4	1302.41	1299.04	1296.12	1293.66	1293.96	1302.47	1305.53	1305.88	1306.62	1306.79	1308.30	1308.41
5	1302.27	1298.94	1296.00	1293.57	1293.92	1302.75	1305.44	1305.93	1306.77	1306.95	1308.47	1308.43
6	1302.26	1298.89	1295.98	1293.43	1294.05	1302.95	1305.29	1306.00	1306.80	1306.99	1308.63	1308.36
7	1302.17	1298.67	1295.84	1293.37	1294.02	1303.22	1305.38	1306.00	1306.84	1307.05	1308.71	1308.34
8	1302.02	1298.52	1295.73	1293.36	1294.10	1303.54	1305.35	1305.97	1306.87	1307.13	1308.84	1308.27
9	1301.97	1298.42	1295.59	1293.34	1294.13	1303.70	1305.31	1305.98	1306.87	1307.23	1308.81	1308.25
10	1301.77	1298.31	1295.52	1293.35	1294.16	1303.88	1305.26	1306.19	1306.87	1307.35	1308.72	1308.24
11	1301.74	1298.35	1295.32	1293.24	1294.13	1304.07	1305.34	1306.22	1306.87	1307.43	1308.74	1308.32
12	1301.58	1298.20	1295.27	1293.17	1294.04	1304.29	1305.29	1306.34	1306.79	1307.58	1308.70	1308.17
13	1301.37	1298.16	1295.25	1293.13	1294.01	1304.44	1305.57	1306.42	1306.70	1307.57	1308.67	1308.12
14	1301.27	1298.16	1295.06	1293.07	1294.06	1304.59	1305.53	1306.45	1306.74	1307.50	1308.57	1308.05
15	1301.21	1297.97	1294.92	1292.98	1294.13	1304.74	1305.52	1306.47	1306.74	1307.62	1308.58	1307.95
16	1301.17	1297.83	1294.83	1293.05	1294.19	1304.86	1305.49	1306.46	1306.61	1307.87	1308.43	1307.88
17	1300.99	1297.76	1294.64	1293.03	1294.29	1304.92	1305.61	1306.56	1306.55	1307.89	1308.44	1307.81
18	1300.85	1297.62	1294.55	1292.95	1294.48	1305.11	1305.59	1306.57	1306.56	1307.85	1308.49	1307.67
19	1300.71	1297.51	1294.58	1292.88	1294.81	1305.16	1305.63	1306.75	1306.47	1307.89	1308.53	1307.69
20	1300.59	1297.41	1294.55	1292.90	1295.26	1305.34	1305.64	1306.68	1306.41	1308.31	1308.48	1307.51
21	1300.49	1297.26	1294.44	1293.03	1295.76	1305.34	1305.64	1306.84	1306.33	1308.05	1308.42	1307.50
22	1300.42	1297.13	1294.32	1293.05	1296.21	1305.32	1305.60	1306.65	1306.33	1308.04	1308.39	1307.39
23	1300.34	1297.06	1294.19	1293.06	1296.66	1305.35	1305.62	1306.60	1306.68	1308.06	1308.40	1307.33
24	1300.17	1296.91	1294.09	1293.16	1297.11	1305.37	1305.75	1306.75	1306.60	1308.06	1308.40	1307.25
25	1300.05	1296.78	1294.13	1293.24	1297.69	1305.44	1305.67	1306.68	1306.71	1308.10	1308.37	1307.34
26	1299.92	1296.71	1294.09	1293.52	1298.26	1305.56	1305.84	1306.71	1306.70	1308.10	1308.40	1307.25
27	1299.79	1296.68	1294.11	1293.48	1298.74	1305.55	1305.72	1306.80	1306.58	1308.07	1308.37	1307.14
28	1299.70	1296.55	1294.00	1293.49	1299.40	1305.48	1305.64	1306.85	1306.60	1307.98	1308.36	1307.03
29	1299.57	--	1293.93	1293.60	1299.97	1305.52	1305.73	1306.76	1306.58	1308.20	1308.37	1306.96
30	1299.59	--	1293.89	1293.63	1300.60	1305.47	1305.74	1306.80	1306.59	1308.12	1308.47	1306.98
31	1299.46	--	1293.83	--	1301.07	--	1305.75	1306.75	--	1307.90	--	1306.80
MOY.	1301.08	1297.95	1294.96	1293.31	1295.64	1304.32	1305.55	1306.40	1306.66	1307.62	1308.46	1307.81
MAX.	1302.58	1299.30	1296.41	1293.82	1301.07	1305.56	1305.84	1306.85	1306.87	1308.31	1308.84	1308.51
MIN.	1299.46	1296.55	1293.83	1292.88	1293.89	1301.34	1305.26	1305.70	1306.33	1306.71	1307.83	1306.80

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,302.50 pi.

MAXIMUM 1,308.84 pi. le 8 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,292.88 pi. le 19 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 233.28 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,275.0 pi. et 1,308.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.1, à l'altitude 1,314.382 pi.

AUX OUTARDES

CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES

STATION NUMÉRO 071001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,300 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,310	4,010	3,570	4,560	12,200	71,200	16,200	19,500	16,000	16,700	15,600	21,600
2	5,030	4,140	3,520	4,500	12,600	69,800	15,830	19,300	15,400	16,500	15,100	23,000
3	4,850	4,180	3,520	4,220	11,700	66,900	15,600	18,400	14,600	15,000	17,000	20,600
4	4,990	4,250	3,560	4,390	12,800	61,600	15,300	18,400	13,700	14,800	29,400	16,300
5	4,960	4,350	3,520	4,390	12,500	56,400	14,900	20,200	13,900	15,300	43,400	13,600
6	4,760	4,140	3,600	4,400	13,000	54,600	14,500	22,400	13,200	16,200	56,500	15,800
7	4,770	4,390	3,490	4,290	12,700	52,300	14,300	22,800	13,000	17,600	51,200	16,300
8	4,810	4,240	3,520	4,630	13,000	50,000	14,300	21,900	13,600	18,900	42,300	15,700
9	4,650	4,190	3,520	4,740	12,500	47,600	14,400	21,000	13,600	19,200	36,000	15,600
10	4,680	4,130	3,490	4,740	12,000	44,800	14,000	19,800	13,700	18,400	31,700	15,500
11	4,680	4,140	3,520	4,680	12,400	42,900	13,300	19,400	13,600	19,500	30,100	18,500
12	4,740	4,060	3,520	4,570	11,900	40,600	12,630	20,800	13,100	18,900	29,600	18,300
13	4,570	4,140	3,490	4,740	12,000	36,700	17,350	21,300	13,100	19,700	29,000	15,100
14	4,460	4,140	3,490	4,740	12,600	34,500	19,500	23,100	12,800	19,700	27,900	12,100
15	4,390	4,080	3,520	4,920	13,500	32,900	23,800	23,400	12,900	19,400	26,700	10,300
16	4,500	4,080	3,450	5,170	15,100	32,400	34,000	22,400	12,100	18,900	22,600	9,700
17	4,660	4,140	3,410	5,330	18,300	31,600	38,630	20,900	11,800	19,100	20,600	10,700
18	4,630	4,080	3,380	5,480	21,200	29,300	36,600	21,600	11,900	22,400	19,300	11,800
19	4,620	3,940	3,520	5,700	25,500	26,100	33,600	24,800	12,300	26,400	16,900	12,100
20	4,560	3,910	3,280	5,850	34,000	26,100	30,900	28,000	12,100	29,300	15,400	10,200
21	4,710	3,810	3,560	7,030	43,200	25,000	27,800	27,700	11,700	28,000	13,100	10,300
22	4,560	3,630	3,390	8,980	48,200	23,600	25,500	24,500	11,500	25,600	14,600	9,810
23	4,630	3,660	2,820	10,800	53,900	22,600	23,930	22,900	12,200	24,300	17,800	9,740
24	4,570	3,770	3,600	10,800	57,400	21,500	22,700	20,300	13,200	22,600	20,000	10,000
25	4,680	3,600	3,700	10,900	59,700	20,200	20,400	19,700	13,800	21,600	18,700	10,500
26	4,200	3,680	4,080	12,600	62,900	19,200	19,300	18,400	16,200	20,600	18,500	10,200
27	4,570	3,560	4,080	11,700	70,300	18,500	18,430	18,300	17,700	19,800	17,200	9,733
28	4,350	3,680	4,400	12,600	73,900	17,100	16,900	18,400	18,600	19,200	16,600	9,450
29	4,250	--	4,590	12,500	73,500	16,500	18,000	17,600	17,600	19,200	17,000	9,390
30	4,290	--	4,470	12,200	72,700	16,700	17,700	17,100	17,300	18,400	19,500	8,750
31	4,490	--	4,440	--	72,700	--	19,000	16,500	--	16,300	--	8,780
MOY.	4,640	4,000	3,650	6,870	31,900	37,000	20,600	21,000	13,900	19,900	25,000	13,300
MAX.	5,310	4,390	4,590	12,600	73,900	71,200	38,600	28,000	18,600	29,300	56,500	23,000
MIN.	4,200	3,560	2,820	4,220	11,700	16,500	12,630	16,500	11,500	14,800	13,100	8,750
C.M.D.	.275	.237	.216	.407	1.891	2.191	1.221	1.244	.822	1.180	1.480	.785

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	16,900 pi.^{3}/s	14,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	73,900 pi.^{3}/s le 28 mai	100,000 pi.^{3}/s le 29 mai 1943
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,820 pi.^{3}/s le 23 mars	1,500 pi.^{3}/s le 5 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits naturels reconstitués en tenant compte de la variation journalière dans le bief amont.

Données fournies par le Quebec North Shore Paper Co.

MANICOUAGAN

CENTRALE DE MC CORMICK

STATION NUMÉRO 071101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17,600 MI CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1946

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6,870	15,100	17,500	15,800	6,740	29,200	5,340	17,500	28,900	10,100	15,400	18,700
2	7,450	15,500	16,500	15,600	8,020	28,300	5,350	18,600	29,800	5,630	19,800	17,600
3	11,400	15,600	15,800	6,380	7,870	29,200	5,490	17,500	23,200	18,600	20,600	15,900
4	10,600	13,300	16,600	15,200	7,950	27,800	11,000	16,200	25,800	21,400	26,600	10,100
5	10,500	12,200	15,200	15,500	7,830	28,400	11,200	15,100	16,100	17,600	66,500	19,600
6	11,100	7,190	4,410	11,400	8,950	20,100	10,100	13,200	24,700	18,100	58,900	19,400
7	11,500	16,200	14,500	16,200	7,670	18,100	9,390	5,510	25,200	18,100	38,800	18,500
8	9,290	15,100	14,000	7,240	7,900	17,000	9,980	17,000	29,200	5,090	54,400	14,000
9	7,060	15,100	13,600	15,600	9,840	14,100	9,200	14,800	28,900	3,900	34,800	15,800
10	12,800	15,900	14,500	17,400	8,560	15,000	6,510	12,500	24,200	8,910	32,900	17,100
11	13,400	12,500	13,000	15,200	8,760	12,800	12,200	13,400	21,800	18,600	35,500	12,500
12	14,700	15,300	15,800	15,400	10,600	8,790	12,600	13,700	25,300	15,400	38,600	18,100
13	12,300	6,730	7,320	16,600	8,580	13,900	10,800	7,580	15,600	11,600	56,000	17,700
14	16,800	15,800	15,000	14,300	8,720	11,300	13,900	7,120	13,900	13,800	42,600	15,900
15	15,500	15,600	14,300	12,700	8,710	11,400	14,200	19,200	15,800	8,540	19,600	20,100
16	7,900	15,400	13,800	13,000	10,800	8,410	14,900	25,500	14,500	8,190	21,100	22,400
17	14,500	15,700	14,500	7,490	8,550	7,200	19,100	23,800	8,240	17,900	19,000	21,200
18	13,200	15,900	14,300	12,800	5,400	14,900	17,600	18,300	7,720	15,500	21,300	16,500
19	12,400	15,700	14,700	13,300	14,400	14,200	16,300	37,700	16,700	19,500	20,600	20,400
20	12,100	7,630	8,920	11,400	20,700	17,400	18,400	39,300	16,800	18,800	7,030	25,800
21	13,000	16,300	15,600	11,600	21,300	16,300	20,200	39,300	18,500	15,800	20,000	21,700
22	11,800	15,500	14,700	9,330	20,900	15,300	23,100	30,500	17,900	11,000	17,300	22,200
23	5,460	15,600	14,800	8,360	20,900	14,900	24,800	17,700	17,800	5,730	16,800	24,800
24	12,300	15,800	14,400	7,780	20,700	12,500	26,600	19,800	9,100	14,400	21,900	17,400
25	11,900	15,200	15,800	13,200	22,200	15,600	26,800	24,000	8,080	13,600	24,400	10,100
26	11,600	15,500	15,600	12,900	22,400	9,540	25,400	26,900	14,500	12,200	23,600	15,200
27	14,900	6,990	6,070	13,500	23,300	7,390	22,400	27,200	16,300	14,800	16,400	23,400
28	15,200	17,000	13,000	9,810	24,400	10,100	20,300	21,600	15,700	15,100	21,100	27,200
29	15,400	--	15,900	8,640	21,600	8,490	19,200	18,700	18,900	5,700	17,900	28,400
30	7,950	--	15,700	9,270	25,100	8,180	19,000	29,500	15,700	5,020	19,000	24,100
31	15,700	--	14,300	--	29,000	--	17,600	28,200	--	20,800	--	16,800
MOY.	11,800	14,100	13,900	12,400	14,100	15,200	15,500	20,500	18,800	13,200	28,200	19,000
MAX.	16,800	17,000	17,500	17,400	29,000	29,200	26,800	39,300	29,800	21,400	66,500	28,400
MIN.	5,460	6,730	4,410	6,380	5,400	7,200	5,340	5,510	7,720	3,900	7,030	10,100
C.M.D.	.721	.861	.846	.758	.862	.924	.962	1.253	1.147	.805	1.721	1.159

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,580	-6,060	-3,100	+ 7,580	+80,200	+ 81,600	+ 56,000	+ 34,800	▼ 17,900	+ 31,600	+ 35,400	+3,390

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (18 ANS)
MODULE	16,400 pi.^{3}/s	32,700 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 28,200 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	66,500 pi.^{3}/s le 5 novembre	211,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,900 pi.^{3}/s le 9 octobre	* 0 pi.^{3}/s du 17 mars au 1er juin 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan, Manicouagan 5, Sainte-Anne et l'opération des centrales de Manicouagan 2 et McCormick.

* Durant la période de remplissage du bief amont de la centrale Manicouagan 2.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

REVISION: juillet à octobre 1965.

MANICOUAGAN

CENTRALE NO 5

STATION NUMÉRO 071105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,300 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	--	0
MOY.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAX.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.D.												

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 4,900	+ 4,440	+ 7,000	+ 8,470	+ 64,200	+ 61,700	+ 53,900	+ 33,000	+20,600	+ 29,200	+ 38,100	+ 12,700

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES(3 ANS)

MODULE	0 pi.^{3}/s	5,360 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 28,400 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	* 0 pi.^{3}/s	75,600 pi.^{3}/s le 1er juin 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	* 0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan et Manicouagan 5.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR DE MANICOUAGAN 5

STATION NUMÉRO 071105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1966.

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	913.00	915.18	917.01	919.74	922.69	939.80	954.19	968.25	976.00	980.59	987.69	996.40
2	913.10	915.20	917.06	919.80	922.80	940.76	954.40	968.70	976.26	980.77	987.71	996.65
3	913.20	915.26	917.11	919.86	922.94	941.64	954.73	968.95	976.34	980.95	988.00	996.85
4	913.30	915.35	917.19	919.93	923.07	942.50	955.07	969.19	976.48	981.25	988.33	997.05
5	913.45	915.40	917.27	920.05	923.20	943.21	955.30	969.56	976.66	981.40	988.93	997.25
6	913.60	915.45	917.35	920.13	923.36	943.92	955.51	969.71	976.84	981.65	989.93	997.36
7	913.75	915.50	917.44	920.21	923.50	944.61	955.76	970.08	977.09	981.77	990.13	997.45
8	913.78	915.60	917.55	920.33	923.67	945.07	955.14	970.48	977.17	982.10	990.38	997.59
9	913.82	915.68	917.68	920.45	923.84	945.80	956.26	970.81	977.28	982.26	990.73	997.69
10	913.86	915.75	917.76	920.57	924.08	946.20	956.57	971.00	977.53	982.42	991.13	997.79
11	913.90	915.83	917.85	920.69	924.32	946.65	956.87	971.20	977.71	982.65	991.49	997.90
12	913.93	915.88	917.91	920.81	924.54	947.25	957.22	971.45	977.90	982.83	991.79	998.00
13	913.96	915.94	917.96	920.91	924.78	947.65	957.85	971.70	977.97	983.12	992.09	998.16
14	914.00	916.00	918.02	921.03	925.04	948.10	958.45	971.95	977.97	983.35	992.40	998.35
15	914.20	916.19	918.13	921.12	925.26	948.53	960.07	972.21	978.12	983.38	992.60	998.50
16	914.40	916.23	918.21	921.20	925.48	948.92	960.60	972.42	978.13	983.75	992.78	998.55
17	914.60	916.30	918.33	921.29	925.69	949.37	961.44	972.64	978.23	984.13	993.10	998.61
18	914.80	916.36	918.42	921.37	925.97	949.80	962.28	972.94	978.29	984.64	993.30	998.67
19	914.90	916.41	918.50	921.48	926.21	950.15	962.89	973.23	978.36	984.88	993.68	998.71
20	914.95	916.45	918.58	921.57	926.46	950.50	963.53	973.31	978.50	985.28	993.66	998.79
21	914.95	916.50	918.65	921.68	926.72	950.93	963.96	973.43	978.45	985.52	993.85	998.85
22	914.97	916.56	918.77	921.77	927.68	951.34	964.30	973.95	978.53	985.77	994.05	998.91
23	914.98	916.62	918.90	921.86	928.65	951.67	964.79	974.12	978.67	986.01	994.10	998.97
24	915.00	916.70	919.03	921.95	929.57	952.02	965.11	974.34	978.89	986.25	994.20	999.03
25	915.02	916.78	919.12	922.05	930.66	952.37	965.43	974.69	979.14	986.42	994.42	999.09
26	915.05	916.83	919.20	922.17	931.96	952.74	965.82	974.70	979.40	986.70	994.58	999.15
27	915.06	916.88	919.27	922.29	933.48	953.12	966.31	974.91	979.64	986.79	994.74	999.21
28	915.10	916.95	919.35	922.37	936.48	953.48	966.76	975.13	979.92	987.07	994.90	999.27
29	915.12	--	919.42	922.48	935.86	953.54	967.23	975.35	980.00	987.23	995.15	999.33
30	915.14	--	919.53	922.58	937.25	954.00	967.60	975.55	980.40	987.39	996.10	999.39
31	915.16	--	919.65	--	938.68	--	967.93	975.76	--	987.54	--	999.45
MOY.	914.32	916.06	918.27	921.12	927.16	948.19	959.62	972.31	978.06	984.07	992.18	998.29
MAX.	915.16	916.95	919.65	922.58	938.68	954.00	967.93	975.76	980.40	987.54	996.10	999.45
MIN.	913.00	915.18	917.01	919.74	922.69	939.80	954.19	968.25	976.00	980.59	987.69	996.40

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 952.77 pi.

MAXIMUM 999.45 pi. le 31 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 913.00 pi. le 1er janvier

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 4,895.00 milliards de pieds cubes entre les niveaux 680.00 pi. et 1,180.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No.K-106, à l'altitude 1,006.45 pi.

TOULNOUSTOUC

RÉSERVOIR SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 071103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,990 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

J.J.	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	10,700	12,500	13,500	10,600	0	0	8,800	12,600	9,200	1,440	4,850	5,890
2	10,700	12,300	13,200	10,500	0	0	8,830	12,600	14,900	6,970	4,950	8,953
3	10,600	12,200	13,100	10,400	0	0	8,800	12,500	18,200	8,950	9,720	8,950
4	10,600	12,000	12,800	10,100	0	0	8,800	10,700	18,200	8,940	17,630	14,193
5	10,600	12,000	12,700	9,780	0	0	7,530	8,980	18,100	8,940	24,000	18,430
6	10,600	11,900	12,500	9,680	0	0	6,750	7,780	18,000	5,950	25,800	14,600
7	10,500	11,800	12,400	9,590	0	0	6,750	6,870	17,900	3,500	27,800	12,293
8	10,500	11,700	12,100	9,470	0	0	6,750	6,520	17,800	3,500	23,600	12,200
9	10,500	11,600	11,900	9,373	0	0	6,750	6,870	17,700	3,500	22,700	10,100
10	10,400	11,500	10,800	9,260	0	0	6,750	6,870	8,210	3,500	18,000	6,060
11	10,400	11,400	9,940	9,160	0	0	6,750	6,890	0	5,410	13,500	7,950
12	10,400	11,400	9,350	8,190	0	0	6,700	6,900	0	9,000	16,200	12,100
13	10,500	11,300	9,220	7,940	0	0	7,840	6,530	0	7,400	16,100	12,100
14	11,800	11,200	10,200	0	0	0	8,870	3,540	0	1,760	4,750	12,000
15	13,300	11,100	9,220	0	0	0	8,940	1,800	0	0	4,250	12,000
16	13,300	11,000	10,200	0	0	0	9,000	3,550	1,370	4,000	7,310	11,900
17	12,300	10,900	11,200	0	0	0	9,060	3,560	4,120	9,030	11,400	15,500
18	11,600	10,800	11,500	0	0	0	9,100	9,660	4,120	9,040	12,800	17,800
19	8,510	10,800	11,200	0	0	0	11,100	18,500	7,880	9,050	14,400	17,700
20	6,300	10,600	11,000	0	0	0	11,700	16,200	0	6,320	17,200	17,600
21	7,710	11,400	11,000	0	0	0	9,230	14,900	3,800	1,660	15,200	17,533
22	8,600	11,800	10,900	0	0	0	11,900	12,900	7,958	0	14,500	17,400
23	8,600	11,700	11,800	0	0	0	13,400	8,740	5,580	1,060	15,300	19,700
24	9,400	12,500	12,300	0	0	0	13,400	7,060	8,920	7,260	5,350	21,000
25	10,000	12,900	12,200	0	0	0	16,400	10,700	8,920	6,190	0	20,400
26	10,000	12,800	6,340	0	0	0	12,500	12,800	8,900	4,200	5,470	6,940
27	10,600	12,600	4,210	0	0	0	9,100	12,800	4,350	4,200	12,800	11,303
28	11,900	13,200	7,670	0	0	0	9,100	12,800	0	4,250	17,000	17,900
29	12,700	--	11,300	0	0	2,620	10,500	10,600	0	7,150	18,100	20,503
30	12,700	--	10,900	0	0	7,920	12,600	9,200	8,670	9,250	17,200	20,403
31	12,500	--	13,400	--	0	--	12,600	9,200	--	6,480	--	20,200
MOY.	10,600	11,700	11,000	5,970	0	351	9,560	9,460	7,590	5,420	13,800	14,233
MAX.	13,300	13,200	13,500	10,600	0	7,920	16,400	18,500	18,200	9,250	27,800	21,900
MIN.	6,300	10,600	4,210	0	0	0	6,700	3,540	0	0	0	5,890
C.M.D.	1,334	1,444	1,354	.487		.043	1,175	1,162	.933	.666	1,692	1,755

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,480	-10,500	-16,100	-469	+ 16,000	+ 19,900	+ 2,270	+ 1,830	-2,680	+ 2,790	-2,770	-9,980

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)

MODULE 8,130 pi.^{3}/s 6,490 pi.^{3}/s

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT -149 pi.^{3}/s

MAXIMUM 27,800 pi.^{3}/s le 7 novembre 35,400 pi.^{3}/s le 11 juin 1963

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM * 0 pi.^{3}/s 0 pi.^{3}/s

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Sainte-Anne.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

RÉSERVOIR SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 071103

ÉQUIPEMENT ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	979.60	969.20	953.90	935.40	932.70	961.80	987.20	989.60	991.50	988.80	991.30	988.50
2	979.30	967.60	954.20	934.90	933.00	963.90	987.10	989.40	991.40	988.90	991.30	988.60
3	978.90	967.20	952.50	934.20	933.40	965.80	987.00	989.20	991.20	988.70	991.40	988.50
4	978.60	966.60	951.80	933.50	933.60	967.50	987.00	989.10	990.70	988.60	991.90	988.40
5	978.30	966.20	951.70	932.80	933.80	969.70	987.00	989.00	990.10	988.50	992.30	988.20
6	978.00	965.70	950.70	932.20	934.00	970.50	986.90	988.90	989.60	988.40	992.30	987.70
7	977.70	965.20	950.00	931.50	934.20	971.90	987.00	989.00	989.10	988.50	992.10	987.40
8	977.30	964.70	949.30	930.70	934.60	973.00	987.00	989.00	988.60	988.70	991.70	987.20
9	977.00	964.20	948.80	930.00	934.80	974.20	987.10	989.00	988.10	988.90	991.50	986.90
10	976.70	963.70	948.20	929.30	935.00	975.20	987.10	989.00	987.60	989.00	991.20	986.90
11	976.40	963.20	947.70	928.50	935.20	976.10	987.10	989.10	987.20	989.10	991.20	987.00
12	976.00	962.60	947.30	927.70	935.40	977.10	987.30	989.30	987.30	989.10	991.40	986.70
13	975.70	962.30	946.90	927.30	935.60	977.90	987.60	989.60	987.50	988.90	991.30	986.50
14	975.30	961.90	946.40	927.70	935.90	978.70	987.70	990.00	987.60	989.00	991.30	986.20
15	974.80	961.40	945.80	928.00	936.10	979.60	988.60	990.40	987.80	989.00	991.60	986.00
16	974.30	960.90	945.20	928.30	936.30	980.40	989.40	990.70	988.00	989.30	991.80	985.80
17	973.70	960.50	944.50	928.60	936.70	981.30	989.90	990.90	988.20	989.50	991.90	985.60
18	973.30	960.00	943.90	928.90	937.40	982.20	990.40	991.40	988.30	989.70	991.70	984.90
19	972.90	959.50	943.30	929.20	938.00	983.10	990.80	991.60	988.30	989.90	991.50	984.30
20	972.70	959.00	942.80	929.40	938.90	983.70	990.90	991.50	988.30	990.10	991.00	983.90
21	973.50	958.60	942.20	929.60	940.10	984.30	991.00	991.60	988.40	990.40	990.70	983.40
22	972.10	958.00	941.40	930.00	941.40	984.90	991.00	991.60	988.50	990.80	990.30	982.80
23	971.90	957.50	940.70	930.30	942.90	985.40	990.90	991.60	988.40	991.20	990.00	982.40
24	971.60	957.00	940.00	930.60	944.30	985.80	990.70	991.70	988.40	991.30	989.60	981.70
25	971.20	956.40	940.00	930.90	946.00	986.10	990.60	992.00	988.30	991.20	989.90	981.10
26	970.80	955.80	940.00	931.20	947.80	986.40	990.10	991.90	988.20	991.30	990.10	980.70
27	970.40	955.20	939.20	931.50	949.80	986.70	990.10	991.90	988.10	991.30	989.90	980.50
28	970.10	954.60	938.60	931.70	951.70	987.00	990.10	991.80	988.00	991.50	989.60	980.10
29	969.80	---	937.80	932.10	954.10	987.20	990.15	991.70	988.30	991.60	989.00	979.60
30	969.10	---	938.50	932.30	956.60	987.30	989.95	991.60	988.50	991.70	988.50	978.70
31	968.70	---	938.10	---	959.60	---	989.80	991.50	---	991.20	---	978.00
MOY.	974.34	961.57	945.03	930.61	939.96	978.50	988.85	990.47	988.65	989.81	990.97	984.63
MAX.	979.60	969.20	953.90	935.40	959.60	987.30	991.00	992.00	991.50	991.70	992.30	988.60
MIN.	968.70	954.60	938.10	927.30	932.70	961.80	986.90	988.90	987.20	988.40	988.50	978.00

POUR L'ANNEE 1966

MODULE

MAXIMUM

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

HART-JAUNE

RÉSERVOIR PETIT-MANICOUAGAN

STATION NUMÉRO 071102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.800 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,750	3,500	3,550	2,750	3,190	2,330	5,950	5,450	4,200	3,250	3,150	3,483
2	3,750	3,610	3,550	2,750	3,190	2,650	5,950	5,450	4,250	3,250	3,150	3,483
3	3,750	3,660	3,550	2,750	3,190	2,600	5,950	5,490	4,250	3,250	3,150	3,483
4	3,750	3,660	3,550	3,010	3,190	2,200	5,710	5,490	4,250	3,250	4,840	3,480
5	3,750	3,660	3,550	3,350	3,190	2,050	5,480	5,490	4,250	4,000	6,150	3,483
6	3,750	3,660	3,550	3,350	3,360	2,320	5,480	5,490	4,200	4,950	6,150	3,483
7	3,710	3,660	3,550	3,350	3,500	2,640	5,200	5,490	4,200	4,950	6,150	3,483
8	3,670	3,650	3,550	3,350	3,500	2,580	4,900	5,490	4,200	4,950	10,600	3,480
9	3,670	3,700	3,550	3,350	3,500	2,430	4,800	5,490	4,080	4,950	11,800	3,483
10	3,670	3,750	3,550	3,350	3,500	2,400	4,900	5,490	4,000	4,950	11,800	3,480
11	3,670	3,750	3,470	3,350	3,500	2,400	4,900	5,490	4,000	4,950	8,360	3,483
12	3,670	3,750	3,470	3,350	3,500	2,400	5,950	5,490	4,000	4,480	6,150	3,483
13	3,670	3,750	3,470	3,350	3,370	2,460	7,300	5,490	3,490	4,350	6,150	3,483
14	3,600	3,750	3,470	3,350	3,220	2,480	9,930	5,490	2,760	4,350	6,200	3,483
15	3,600	3,660	3,420	3,350	3,220	3,320	11,800	4,450	2,750	4,350	6,200	3,483
16	3,600	3,600	3,460	3,350	3,220	6,550	11,830	3,700	2,850	4,350	6,200	3,483
17	3,600	3,600	3,500	3,350	3,220	9,320	11,800	3,700	2,850	5,370	6,200	3,483
18	3,600	3,600	3,500	3,230	3,160	9,600	16,700	3,700	2,850	6,250	6,150	3,483
19	3,590	3,600	3,500	3,230	3,120	9,600	21,000	3,700	2,920	6,250	6,150	3,483
20	3,590	3,600	3,500	3,230	2,770	9,500	20,930	3,700	3,100	6,250	6,150	3,483
21	3,590	3,600	3,390	3,230	2,420	9,500	20,600	3,700	3,100	6,250	6,150	3,483
22	3,590	3,600	3,320	3,230	2,420	9,500	20,300	3,700	3,100	6,250	6,200	3,493
23	3,590	3,600	3,320	3,230	2,230	9,400	20,000	3,700	3,100	6,250	6,150	3,483
24	3,590	3,600	3,320	3,230	2,160	9,400	20,030	3,700	3,100	5,340	6,150	3,483
25	3,590	3,520	3,260	3,200	2,060	9,400	14,830	3,910	3,100	4,350	5,160	3,483
26	3,590	3,550	3,200	3,200	1,540	9,400	7,260	4,200	3,100	4,350	3,500	3,483
27	3,500	3,550	3,200	3,200	1,780	9,120	5,350	4,200	3,220	4,350	3,500	3,493
28	3,500	3,550	3,200	3,200	1,850	8,500	5,400	4,200	3,260	3,650	3,480	3,543
29	3,500	--	3,200	3,190	1,850	6,930	5,450	4,200	3,260	3,150	3,480	3,803
30	3,500	--	3,200	3,190	1,850	5,330	5,450	4,200	3,260	3,150	3,480	3,823
31	3,500	--	2,970	--	1,780	--	5,450	4,200	--	3,150	--	3,700
MOY.	3,620	3,630	3,410	3,220	2,820	5,610	9,880	4,630	3,500	4,610	5,940	3,513
MAX.	3,750	3,750	3,550	3,350	3,500	9,600	21,000	5,490	4,250	6,250	11,800	3,823
MIN.	3,500	3,500	2,970	2,750	1,540	2,050	4,900	3,700	2,750	3,150	3,150	3,480
C.M.D.	.798	.800	.752	.709	.622	1.235	2.175	1.020	.771	1.015	1.307	.773

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2,420	-2,360	-2,160	-1,730	+4,900	+6,170	-226	+387	+267	+65	-67	-452

POUR L'ANNÉE 1966

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)

MODULE	4,540 pi.^{3}/s	3,540 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 208 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	21,000 pi.^{3}/s le 19 juillet	21,000 pi.^{3}/s le 19 juillet 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,540 pi.^{3}/s le 26 mai	+ 0 pi.^{3}/s le 3 octobre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par la Quebec Cartier Mining Co.

RÉSERVOIR PETIT-MANICOUAGAN

STATION NUMÉRO 071102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1665.00	1662.20	1659.45	1656.60	1654.20	1661.80	1667.69	1667.65	1667.90	1668.20	1668.30	1668.00
2	1664.90	1662.20	1659.40	1656.50	1654.16	1662.50	1667.67	1667.70	1667.70	1668.30	1668.50	1668.00
3	1664.80	1662.10	1659.30	1656.40	1654.12	1663.20	1667.66	1667.75	1667.72	1668.40	1668.70	1668.00
4	1664.70	1661.95	1659.20	1656.30	1654.08	1663.80	1667.65	1667.75	1667.75	1668.50	1668.80	1668.00
5	1664.60	1661.80	1659.10	1656.20	1654.04	1664.40	1667.67	1667.75	1667.78	1668.60	1668.90	1668.00
6	1664.50	1661.70	1659.00	1656.10	1654.00	1664.90	1667.69	1667.75	1667.80	1668.58	1668.90	1669.00
7	1664.40	1661.60	1658.90	1656.00	1653.95	1665.30	1667.70	1667.70	1667.77	1668.57	1669.00	1669.00
8	1664.30	1661.50	1658.80	1655.90	1653.90	1665.60	1667.80	1667.70	1667.74	1668.55	1669.10	1668.00
9	1664.20	1661.40	1658.70	1655.80	1653.80	1666.00	1667.90	1667.70	1667.70	1668.53	1668.90	1668.00
10	1664.15	1661.30	1658.60	1655.70	1653.70	1666.40	1668.00	1667.70	1667.65	1668.52	1668.70	1668.00
11	1664.08	1661.20	1658.50	1655.60	1653.60	1666.80	1668.10	1667.60	1667.60	1668.50	1668.50	1668.00
12	1664.00	1661.15	1658.40	1655.50	1653.50	1667.20	1668.20	1667.60	1667.55	1668.40	1668.60	1668.00
13	1663.90	1661.10	1658.30	1655.40	1653.40	1667.50	1668.55	1667.50	1667.50	1668.43	1668.70	1668.00
14	1663.80	1661.00	1658.20	1655.30	1653.40	1667.90	1668.90	1667.50	1667.50	1668.46	1668.80	1668.00
15	1663.75	1660.90	1658.10	1655.20	1653.40	1668.30	1669.17	1667.40	1667.50	1668.50	1668.70	1668.00
16	1663.70	1660.80	1658.00	1655.10	1653.40	1668.50	1669.44	1667.50	1667.60	1668.55	1668.60	1668.00
17	1663.60	1660.70	1657.90	1655.00	1653.40	1668.55	1669.72	1667.50	1667.70	1668.60	1668.60	1668.00
18	1663.50	1660.60	1657.80	1654.90	1653.40	1668.48	1670.00	1667.50	1667.80	1668.57	1668.60	1668.00
19	1663.40	1660.50	1657.65	1654.85	1653.40	1668.40	1669.60	1667.60	1667.90	1668.54	1668.60	1668.00
20	1663.30	1660.40	1657.50	1654.80	1653.50	1668.35	1669.20	1667.70	1667.93	1668.50	1668.60	1668.00
21	1663.20	1660.30	1657.40	1654.75	1653.86	1668.29	1668.90	1667.75	1667.96	1668.45	1668.60	1668.00
22	1663.10	1660.20	1657.35	1654.70	1654.20	1668.22	1668.50	1667.80	1667.99	1668.40	1668.50	1668.00
23	1663.00	1660.10	1657.30	1654.65	1654.60	1668.15	1668.13	1667.80	1668.02	1668.30	1668.35	1668.00
24	1662.90	1660.00	1657.20	1654.60	1655.10	1668.03	1667.76	1667.80	1668.05	1668.20	1668.15	1667.90
25	1662.80	1659.90	1657.10	1654.50	1655.70	1668.03	1667.40	1667.90	1668.08	1668.20	1668.00	1667.80
26	1662.70	1659.75	1657.00	1654.45	1656.50	1667.81	1667.30	1667.90	1668.10	1668.20	1668.00	1667.70
27	1662.60	1659.60	1656.90	1654.40	1657.30	1667.70	1667.30	1667.90	1668.10	1668.20	1668.00	1667.60
28	1662.50	1659.50	1656.85	1654.35	1658.20	1667.55	1667.40	1667.90	1668.10	1668.20	1668.00	1667.50
29	1662.40	--	1656.80	1654.30	1659.10	1667.40	1667.50	1667.90	1668.10	1668.20	1668.00	1667.50
30	1662.30	--	1656.70	1654.25	1660.00	1667.70	1667.55	1667.90	1668.10	1668.25	1668.00	1667.50
31	1662.20	--	1656.60	--	1660.90	--	1667.63	1667.90	--	1668.30	--	1667.50
MOY.	1663.62	1660.91	1658.00	1655.27	1654.83	1666.76	1668.18	1667.71	1667.82	1668.41	1668.52	1667.90
MAX.	1665.00	1662.20	1659.45	1656.60	1660.90	1668.55	1670.00	1667.90	1668.10	1668.60	1669.10	1668.00
MIN.	1662.20	1659.50	1656.60	1654.25	1653.40	1661.80	1667.30	1667.40	1667.50	1668.20	1668.00	1667.50

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 1,664.01 pi.

MAXIMUM 1,670.00 pi. le 18 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,653.40 pi. du 13 au 19 mai

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 49.25 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,636.0 pi. et 1,668.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.1, à l'élévation 1,669.00 pi.

DES RAPIDES

À 1.9 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 072201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 214 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	98.0E	53.0E	71.0E	131	554	5,960	272	254	446	604	479	1,150
2	96.0	52.0	69.0	131	554	4,720 *	217	200	393	535	483	1,820
3	95.0	51.5	68.0	175	554	3,610 R	199	217 R	353	478	1,080	1,690
4	94.0	50.5	67.0	191	576	2,980	198	235	318	432	8,470	1,320
5	93.0	50.0	66.0	188	629	2,610	215	262	301	456	8,240	1,060
6	91.0	49.5	64.5	188	613	2,260	250	318	348	641	5,560	877
7	88.0	48.5	64.0	202	603	1,910	253	342	415	828	3,440	752
8	86.0	48.0	63.0	211	564	1,700	231	332	464	834	2,290	642
9	84.0	47.5	62.5	216	554	1,660	230	304	459	739	1,660	571
10	82.0	47.0	62.0	233	544	1,510	248	322	427	641	1,300	504
11	80.0	46.5	60.5	230	540	1,300	578	651	395	581	1,260	473
12	78.0	46.2	60.0	248	529	1,190	765	1,260	363	618	1,730	455
13	76.5	46.1	59.5	244	541	1,060	1,060	1,710	363	707	1,830	446
14	75.0	46.0	59.0	263	584	968	1,932	2,130	360	707	1,510	436
15	73.0	46.0	58.5	278	646	1,090	3,110	1,920	352	651	1,210	416
16	72.0	46.5	58.0	278 E	807	1,090	2,600	1,490	330	582	996	380
17	71.0	46.6	57.5	330	1,030	996	2,040	1,310	318	530	825	348
18	69.0	47.0	57.0	354	1,240	874	1,400	2,000	319	504	702	339
19	67.5	49.0	56.5	369	1,490	785	1,060	2,470	301	490	629	322
20	66.5	52.0	56.0	423	2,210	728	874	2,090	279	544	549	335
21	66.0	57.3E	55.0	461	3,090	646	729	1,580	272	862	491	278
22	64.0	60.0	55.0	522	3,450	518	647	1,210	251	1,160	435	251
23	62.0	63.0	55.0	571	3,500	494	569	964	272	1,140	394	241
24	60.5	64.0	56.0	634	3,560	473	494	809	688	1,000	379	226
25	59.5	72.0	57.0	662	4,500	430	424	761	1,420	834	347	219
26	58.5	84.0	62.0	722	3,320	399	423	805	1,500	711	338	230
27	57.5	80.0	69.0	677	3,000	355	378	813	1,240	655	316	222
28	57.0	76.0	80.0E	649	2,870	334	335	756	992	600	301	207
29	55.5	--	109 R	601	3,390	313	294	664	811	552	341	204
30	55.0	--	120	565	5,290	312	296	581	692	515	526	215
31	54.0	--	120	--	7,030	--	274	507	--	489	--	207
MOY.	74.0E	54.5E	67.0E	365	1,850	1,440	729	944	515	665	1,600	542
MAX.	98.0E	84.0E	120	722	7,030	5,960	3,110	2,470	1,500	1,160	8,470	1,820
MIN.	54.0E	46.0E	55.0E	131	528	312	198	200	251	432	301	204
C.M.O.	.100	.373	.090	.492	2.533	1.960	.984	1.275	.695	.898	2.165	.732

EFFET DU PRÉLEVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 5.5	+5.5	+ 5.6	+ 5.8	+ 5.6	+ 6.2	+6.0	+ 5.6	+5.8	+ 6.7	+ 6.9	+ 5.8

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MODULE	740 pi.^{3}/s	574 pi.^{3}/s
EFFET DU PRÉLEVEMENT	+ 5.9 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	8,470 pi.^{3}/s le 4 novembre	8,470 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,980 pi.^{3}/s le 4 novembre à 2300 heures	9,980 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966 à 2300 heures
MINIMUM	46.0E pi.^{3}/s les 14 et 15 février	23.6 pi.^{3}/s les 10, 11 et 12 février 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 29 mars au 16 avril et du 3 juin au 3 août; débits basés sur une lecture par jour.

E - Estimé jusqu'au 29 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Sept-Iles.

MOISIE

À 3.2 MI. EN AMONT DU PONT DU Q.N.S.L.R.

STATION NUMÉRO 072301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,470 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,700	3,900	3,170	3,500	9,970	120,000E	23,200C	25,300I	15,000C	26,700C	14,100	22,700
2	4,650	3,890	3,140	3,650	10,300	135,000	23,000	23,500	14,900	26,500	13,900	27,400
3	4,600	3,850	3,110	3,950	10,300	120,000	21,800	21,800	14,300	25,500	22,200	25,800
4	4,580	3,800	3,100	4,020	10,700	105,000	20,400	18,700	13,800	24,000	37,000E	21,900
5	4,500	3,790	3,090	3,950	9,930	94,000E	19,600	16,800	13,300	22,500	57,000	19,800C
6	4,450	3,780	3,060	3,900	9,270	87,500*	19,000	17,300	13,200	21,000	52,000	18,200
7	4,400	3,770	3,020	3,890	8,910	78,000C	19,000	17,600	13,100	19,800	46,000	17,000
8	4,380*	3,740	3,000	3,890	8,830	72,000	20,000	17,200	13,000	20,000	42,000E	16,200
9	4,230	3,720	2,990	3,900	8,650	66,000	22,000	16,400	13,200	20,400	39,600	15,000
10	4,200	3,700	2,980	3,880	8,580	62,000	22,500	16,800	13,300	21,000	35,100	14,700
11	4,170	3,690	2,970	3,800	8,700	58,000	21,800	17,900	13,700	21,600	35,900	14,000
12	4,110	3,600	2,920	3,720	8,970	54,300	20,500	17,700	13,800	21,700	41,000	13,200
13	4,050	3,570	2,910	3,780	9,070	52,000	20,000	17,500	13,200	21,600	38,600	12,900
14	4,000	3,520	2,900	3,810	8,580	50,500	21,200	17,500	13,000	21,300	35,200	12,000
15	3,990	3,510	2,890	3,900	9,860	49,000	24,000	17,600	12,900	20,000	31,000	11,800
16	3,930	3,530*	2,880	3,980	10,200	44,700*	27,000	17,600	12,500	19,000	28,000	11,800
17	3,920	3,500	2,860	4,000	11,300	40,500	40,000	17,600	12,400	18,200	26,700	11,800
18	4,000	3,500	2,830	4,100	13,300	39,000	44,000	17,600	12,600	17,800C	26,200	11,900
19	4,200	3,490	2,810	4,150	16,500	37,500	45,000	17,600	12,900	18,800	24,100	11,800
20	4,140	3,470	2,800	4,400	26,900	36,500	42,500	17,800	13,000	19,800	23,500	11,500C
21	4,300	3,390	2,780	4,800	33,400	35,600	39,000	18,000	13,600	22,900	22,200	11,300B
22	4,250	3,330	2,740	5,200	40,100	34,530	36,000	18,300	13,800	21,700	21,000	10,900
23	4,200	3,310	2,720	5,800	45,800	32,900	33,500	18,300	14,200	20,000	18,700	10,500
24	4,150	3,300	2,710	6,050	51,300	31,300	30,530	18,300	14,400	18,700	18,100	10,200
25	4,100	3,300	2,740	6,000	56,300	30,000	28,100	18,100	14,200	18,000	17,700	9,800
26	4,050	3,290	2,800	6,200	61,200	27,800	25,500	17,900	15,000	17,500	17,200	9,600
27	4,020	3,250	2,910	6,800	58,800	26,200	23,500	17,400C	16,500	16,900	16,200	9,400
28	3,990	3,210	3,200	8,000	76,800	25,000	23,000	17,000	21,000	16,200	15,800	9,200
29	3,970	--	3,400	8,000	88,000E	24,200	24,000	16,500	25,000	15,500	15,700	9,000
30	3,960	--	3,410	9,500B	97,000	23,600	25,200	16,000	26,500	15,300	16,600	8,800
31	3,910	--	3,420	--	112,000	--	25,800C	15,200	--	15,000	--	8,700
MOY.	4,200	3,560	2,980	4,850	30,700	56,400E	26,800E	18,000E	14,700E	20,200E	28,300E	13,800E
MAX.	4,700	3,900	3,420	9,500	112,000E	135,000E	45,000C	25,300I	26,500C	26,700C	57,000E	27,400
MIN.	3,910	3,210	2,710	3,500	8,580	23,600C	19,000C	15,200C	12,400C	15,000	13,900	8,700
C.M.O.	.224	.149	.158	.259	1.635	3.009	1.429	.959	.784	1.075	1.508	.737

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	18,700 pi.^{3}/s	18,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	135,000E pi.^{3}/s le 2 juin	135,000E pi.^{3}/s le 2 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	**144,000 pi.^{3}/s le 2 juin	144,000 pi.^{3}/s le 2 juin 1966
MINIMUM	2,710 pi.^{3}/s le 24 mars	2,710 pi.^{3}/s le 24 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 21 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Aux Pékans (072302) du 7 juin au 31 juillet, du 27 août au 18 octobre et du 5 au 20 décembre.

E - Estimé du 29 mai au 5 juin et du 4 au 8 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 90,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 13,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

* * Limnigraphe défectueux; niveau maximum déterminé d'après les délaissés de crue.

AUX PÉKANS

À 4.4 MI. DE LA MOISIE

STATION NUMÉRO 072302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.240 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,170	845	720	650	1,630	22,700	4,260	5,070	2,960	3,890	2,750	3,000
2	1,140	812	720	655	1,700	21,100	4,200	4,800	2,770	3,700	2,760	2,830
3	1,120	809	720	660	1,660	18,600*	4,070	4,360	2,760	3,480	2,960	2,850
4	1,200	8108	715	660	1,620	16,400	4,350	4,210	2,720	3,370	3,620	2,800
5	1,200	800	710	660	1,470	14,900	4,880	4,090	2,680	3,430	4,820	2,780
6	1,160*	798	705	660	1,330	13,700	5,090	4,000	2,720	3,400	5,960	2,630
7	1,110	797	702	665	1,210	12,600	5,060	3,840	2,720	3,490	6,480	2,550
8	1,100	798	700	680	1,280	12,000	4,910	3,680	2,770	3,510	6,340	2,520
9	1,090	799	695	710	1,360	11,200	4,470	3,450	2,820	3,590	5,900	2,530
10	1,090	800	680	8408	1,270	11,100	4,230	3,500	2,780	3,450	5,520	2,450
11	1,090	810	670	811	1,410	10,800	4,280	3,610	2,730	3,430	5,060	2,320
12	1,090	820	660	801	1,260	9,940	4,820	3,900	2,670	3,300	4,900	2,080
13	1,090	830	655	791	1,220	9,200	5,620	4,080	2,650	3,200	4,870	2,070
14	1,090	825	665	800	1,210	8,690	7,010	4,080	2,570	3,160	4,560	1,960
15	1,130	820	635	790	1,220	8,270	8,740	4,000	2,560	3,020	4,280	1,960
16	1,220	810	620	800	1,260	7,820*	9,730	3,670	2,640	3,190	4,080	2,030
17	1,290	805	605	799	1,370	7,800	9,710	3,600	2,780	3,480	3,950	2,050
18	1,250	800	595	799	1,600	7,730	9,100	4,010	2,870	3,780	3,830	1,960
19	1,200	789	585	799	1,850	7,100	8,410	4,160	2,880	3,870	3,490	1,940
20	1,110	760*	580	798	2,440	6,770	7,550	4,270	2,850	3,840	3,320	1,880
21	1,100	745	560	891	3,220	6,290	6,760	4,260	2,950	3,850	3,210	1,8308
22	1,080	740	555	968	4,050	5,930	6,120	4,150	2,950	3,660	3,160	1,820
23	1,050	730	550	1,060	5,460	5,830	5,730	4,020	2,900	3,500	3,270	1,800
24	987	725	540	1,200	6,790	5,600	5,260	3,920	3,290	3,400	3,050	1,790
25	951	720	530	1,280	8,330	5,310	4,950	3,670	3,700	3,290	2,880	1,770
26	936	720	525	1,290	9,840	5,160	5,030	3,590	4,050	3,280	2,780	1,760
27	935	720	530	1,260	11,700	5,040	5,130	3,470	4,190	3,130	2,670	1,740
28	934	720	550	1,380	13,700	5,010	5,620	3,380	4,270	2,890	2,670	1,700
29	927	--	600	1,540	16,200	4,790	5,840	3,290	4,120	2,700	2,780	1,690
30	892	--	640	1,630	19,100	4,620	5,810	3,270	3,920	2,530	2,930	1,650
31	846	--	650	--	22,100	--	5,490	3,020	--	2,740	--	1,580
MOY.	1,080	784	631	911	4,850	9,720	5,480	3,880	3,040	3,370	3,960	2,140
MAX.	1,290	845	720	1,630	22,100	22,700	9,730	5,070	4,270	3,890	6,480	3,000
MIN.	846	720	525	650	1,210	4,620	4,070	3,020	2,560	2,530	2,670	1,580
C.M.D.	.322	.233	.187	.270	1,437	2,890	1,748	1,155	.904	1,002	1,178	.636

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	3,360 pi.^{3}/s	3,360 pi.^{3}/s
MAXIMUM	22,700 pi.^{3}/s le 1er juin	22,700 pi.^{3}/s le 1er juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	23,200 pi.^{3}/s le 1er juin à 0100 heure	23,200 pi.^{3}/s le 1er juin 1966 à 0100 heure
MINIMUM	525 pi.^{3}/s le 26 mars	525 pi.^{3}/s le 26 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 4 février au 10 avril, et depuis le 21 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, excellente; avec effet de la glace, bonne.

AU TONNERRE

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 073301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 264 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	162	122	93.2	300	812	4,170	281	497	619	760	1,270	3,160
2	160	118	92.2	496	778	2,760	275	449	555	725	1,740	4,280
3	158	114	92.1	523	749	2,340	270	509	505	799	2,230	2,310 R
4	153	110	91.6	562	669	2,220 *	265	916	464	879	9,910	1,450
5	150	107	91.6	573	617	2,040	258	1,250	438	924	7,320	1,150
6	149	105	91.0	560	628	1,830	252	1,040	547	1,370	4,340	1,040
7	147	106	94.2	525	679	1,630	244	790	610	1,190	2,900	940
8	145	107	101	510	724	1,380	238	607	585	1,070	2,180	860
9	143 *	108	107	504	753	1,213	231	532	509	1,000 I	1,600	740
10	140	109	109	498	849	1,140	224	517	467	940	1,200	665
11	138	109	115	488	912	1,080	219	1,060	529	1,020	1,410	819
12	135	111	119	488	980	1,010	218	1,930	557	1,150	1,930	745
13	132	110	123	496	1,070	938	246	2,240	521	1,090	1,640	596
14	130	108	127	503	1,143	870	664	2,120	480	1,000	1,220	530
15	130	107	128	512	1,210	819	973	1,460	465	920	1,040 R	479
16	135	105	128	520	1,470	744	870	1,160	588	850	744	564
17	167	103	129	526	1,760	676	659	1,100	952	820	623	575
18	174	102	129	559	1,970	613	539	2,280	807	900	732	512
19	176	101 *	131	598	2,350	581	479	2,850	629	1,100	665	545
20	173	99.5	131	707	2,770	557	428	1,980	565	1,400	590	589
21	170	99.6	146	904	3,610	521	381	1,320	516	2,000 I	527	606
22	168	98.0	157	872	3,800	488	339	1,060	479 R	3,950	534	592
23	164	97.9	160	955	3,890	452	303	928	560	2,500 I	534	550
24	160	96.9	166	1,010	3,920	420	287	790	2,560	1,640	531	517
25	157	96.9	171	1,100	3,820	393	275	789	3,600	1,220	488	496
26	152	96.3	176	1,090	3,750	363	496	792	2,380	1,050	475	457
27	143	96.3	179	1,050	3,710	330	739	694	1,680	908	469	424
28	137	94.2	190	985	3,660	306	841	658	1,190	788	479	379
29	133	--	222	916	3,610	295	699	983	1,100	668	533	337
30	130	--	236	876	3,770	289	664	956	885	1,180	802	301
31	126	--	260	--	4,570	--	557	754	--	1,850	--	249
MOY.	149	105	138	669	2,100	1,083	433	1,130	877	1,210 E	1,690	990
MAX.	176	122	260	1,100	4,570	4,170	973	2,850	3,600	3,950	9,910	4,280
MIN.	126	94.2	91.0	300	617	289	219	449	438	668	469	289
C.M.D.	.170	.119	.157	.763	2.390	1.234	.493	1.287	1.000	1.385	1.925	1.015

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	877 pi.^{3}/s	765 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,910 pi.^{3}/s le 4 novembre	27,600E pi.^{3}/s le 27 octobre 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	91.0 pi.^{3}/s le 6 mars	45.0 pi.^{3}/s le 11 novembre 1947
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage,

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Des Rapides (072201) du 9 au 21 octobre.

R - Limnigraphe défectueux du 22 septembre au 15 novembre, et depuis le 3 décembre: débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

* * Echelle lue une fois par jour jusqu'au 4 août.

MAGPIE

À 5.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15

STATION NUMÉRO 073502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.750 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,110	1,470	1,290	1,350	2,420	45,500	8,000C	12,000C	6,700C	8,480	8,240	11,800
2	2,080	1,460	1,340	1,670	2,460	45,700	7,650	11,700	6,400	8,390	7,590	12,100
3	1,930	1,400	1,360	1,900	2,610	46,000	7,360	11,200	6,200	8,500	10,200	11,900
4	2,050	1,360	1,220	1,830	2,670	46,500*	7,000	10,800	6,020	8,300	23,400	11,400
5	1,930	1,320	993	1,790	2,640	47,200C	6,640	10,400	6,000	8,310	22,100	10,800
6	1,830	1,330	979	1,750	2,710	44,100	6,430	10,100	6,000	8,740	22,800	10,600
7	1,900	1,320	1,100	1,740	2,780	41,000	6,233	9,750	6,000	8,670	22,300	10,100
8	1,830	1,290	1,130	1,750	2,800	38,000	6,040	9,300	5,990	8,490	21,200	9,760
9	1,790	1,300	958	1,710	2,750	35,900	5,930	9,000	5,970	8,270	20,100	9,250C
10	1,780	1,310	951	1,700	2,780	33,500	5,750	9,120	5,900	8,070	18,400	8,700
11	1,780	1,340	950	1,710	2,880	31,400	5,500	9,400	5,710	7,850	17,700	8,300
12	1,850	1,350	949	1,650	3,010	29,500	5,383	9,430	5,670	7,790	17,600	7,850
13	1,800	1,290	941	1,600	3,070	27,100C	5,220	9,050	5,730	7,570	16,900	7,500
14	1,700	1,300	938	1,640	3,290	25,000*	5,370	8,680	5,850	7,340	15,800	7,150
15	1,940	1,290	938	1,690	3,430	23,900C	5,010	8,610	6,000	6,990	14,800	6,800
16	1,810*	1,230	937	1,710	3,600	23,000	5,230	9,000	6,240	6,910	13,700	6,600
17	1,870	1,240	925	1,690	4,050	22,400	6,403	9,160	6,350	6,940	12,400	6,450
18	1,940	1,230*	927	1,690	4,690	21,300	8,200	9,020	6,260	7,190	11,500	6,250
19	1,950	1,200	1,120	1,710	5,380	20,300	9,700	8,780	6,050	7,050	11,000	6,050
20	1,810	1,230	1,180	1,740	6,840	18,100	11,400	8,350	5,900	6,860	10,200	5,900
21	1,640	1,160	1,230	1,890	8,710	16,000	13,200	7,920	5,900C	11,700	9,440	5,800
22	1,570	1,170	1,260	2,170	10,600	14,100	15,000	7,500	5,910	11,200	8,780	5,600
23	1,580	1,320	1,330	2,390	13,300	12,900	15,800	7,050	6,130	10,500	8,340	5,500
24	1,530	1,320	1,320	2,450	15,700	12,000	15,600	6,900	8,680	10,200	8,080	5,400
25	1,490	1,300	1,300	2,500	18,100	11,100	15,200	6,930	9,500	9,980	7,870	5,350
26	1,510	1,240	1,320	2,540	21,100	10,500	14,900	7,100	9,480	9,720	7,620	5,200
27	1,460	1,280	1,240	2,580	25,900	9,930	14,400	7,400	9,530	9,400	7,340	5,100
28	1,480	1,330	1,210	2,600	29,300	9,300	13,900	7,490	9,270	9,110	7,160	5,000
29	1,600	--	1,250	2,480	32,400	8,870	13,300	7,400	9,020	8,800	6,990	4,953
30	1,510	--	1,250	2,620	37,400	8,410	12,800	7,200	8,810	9,590	8,030	4,850
31	1,450	--	1,270	--	43,300	--	12,400	6,930	--	9,010	--	4,800
MOY.	1,750	1,300	1,130	1,930	10,400	25,900E	9,380E	8,800E	6,770E	8,580	13,200	7,510E
MAX.	2,110	1,470	1,360	2,600	43,300	47,200C	15,800C	12,000C	9,530	11,700	23,400	12,100
MIN.	1,450	1,160	925	1,350	2,420	8,410C	5,010C	6,900C	5,670C	6,860	6,990	4,800C
C.M.D.	.217	.160	.140	.239	1.289	3.211	1.161	1.089	.838	1.062	1.640	.930

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)**
MODULE	8,070 pi.^{3}/s	6,680 pi.^{3}/s
MAXIMUM	46,500 pi.^{3}/s le 4 juin	46,500 pi.^{3}/s le 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	925 pi.^{3}/s le 17 mars	925 pi.^{3}/s le 17 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	840 pi.^{3}/s le 18 mars à 0900 heures	840 pi.^{3}/s le 18 mars 1966 à 0900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Romaine (073801) du 5 juin au 21 septembre et depuis le 9 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 47,000 pi.3/s et en-deçà de 1,200 pi.3/s.

Précision des débits - acceptable.

** Station antérieure: 073501 (3,750 mi.ca.) 1946-59.

ROMAINE

À 9.2 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 073801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,030 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,340	3,270	2,820	3,270	6,360	52,700	15,500	21,600	12,900	12,500	19,000C	15,000C
2	4,390	3,240	2,770	3,300	6,450	56,000	14,900	20,800	11,400	11,900	20,800	21,000
3	4,130	3,200	2,750	3,360	6,600	64,000	13,900	20,100	10,800	12,600	24,000	26,000
4	3,940	3,140	2,710	3,430	6,840	67,600	13,100	19,200	10,500	13,400	28,500	25,800
5	3,850	3,060	2,670	3,550	6,960	74,200	12,800	18,700	10,400	15,700	35,000	25,000
6	3,780	2,990	2,650	3,650	7,140	81,200	12,600	16,700	10,200	14,800	35,500	24,000
7	3,680	2,910	2,700	3,750	7,330	77,900	12,200	15,900	10,200	16,400	34,000	22,000
8	3,550	2,880	2,760	3,950	7,400	71,800	11,900	15,000	10,300	16,000	32,000	20,500
9	3,640	2,850	2,790	4,090	7,510	67,700*	11,200	14,200	10,300	15,400	30,000	19,000
10	3,390	2,980	2,810	4,230	7,660	62,300	11,100	13,300	10,200	14,500	28,000	17,300
11	3,330	2,910	2,860	4,300	7,770	57,300	10,300	12,600	10,300	13,700	26,400	16,200
12	3,270e	2,990	2,900	4,410	7,880	52,900	9,963	13,300	10,300	13,700	24,500	15,100
13	3,190	3,050	2,930	4,490	8,030	50,400	9,600	14,400	10,400	17,000	22,500	14,300
14	3,147	3,020	2,890	4,530	8,130	49,100	9,180	15,200	10,200	18,800	21,000	13,200
15	3,070	2,970	2,850	4,630	8,350	47,900	8,920	15,200	9,910	18,200	19,400	12,400
16	3,040	2,900	2,820	4,680	8,510	46,400	8,729	14,400	10,000	17,200	18,000	11,500
17	2,990	2,940	2,800	4,800	9,030	45,400	8,350	13,700	10,300	16,300	16,500	11,000
18	2,950	2,920	2,770	4,910	9,630	43,800	12,400	13,700	10,500	16,100	15,000	10,300
19	2,920	2,770	2,720	5,000	9,650	42,600	15,700	15,200	10,600	17,000C	13,400	9,600
20	2,870	2,740	2,690	5,080	10,830	40,500	18,000	15,500	10,400	18,100	12,000	9,200
21	2,940	2,710*	2,750	5,200	15,200	39,200	19,700	15,200	10,100	19,200	10,000	8,600
22	2,780	2,740	2,800	5,280	21,600	35,600	25,500	14,600	9,750	22,000	10,500	8,300
23	2,760	2,750	2,860	5,610	22,700	29,900	29,300	13,700	9,710	24,000	9,700	7,900
24	2,840	2,770	2,940	5,650	24,200	25,500	29,800	12,900	11,000	23,500	9,200	7,600
25	2,920	2,780	2,960	5,540	27,000	22,100	28,900	12,300	17,200	22,800	8,700	7,400
26	3,000	2,810	2,970	5,610	29,300	20,200	28,300	12,300	18,300	21,000	9,000	7,150
27	3,090	2,840	3,030	5,760	35,000	19,300	27,100	12,200	17,000	19,700	9,800	6,900
28	3,140	2,350	3,090	5,890	39,500	18,300	25,600	13,000	15,600	18,500	10,700	6,800
29	3,230	--	3,170	5,990	41,700	17,200	23,900	13,400	14,100	19,000	11,000	6,600
30	3,350	--	3,180	6,150	44,800	16,500	23,100	13,300	13,200	19,000	12,000	6,500
31	3,320	--	3,210	--	47,800	--	22,200	12,500	--	18,200	--	6,400
MOY.	3,300	2,920	2,860	4,660	16,433	46,500	16,900	15,300	11,500	17,200F	19,200F	13,500F
MAX.	4,340	3,270	3,210	5,150	47,800	81,200	29,800	21,600	18,300	24,000C	35,500C	26,000C
MIN.	2,760	2,710	2,650	3,270	6,360	16,500	8,350	12,200	9,710	11,900	8,700C	6,400C
C.M.D.	.233	.209	.201	.328	1.150	3.281	1.191	1.066	.811	1.211	1.355	.952

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	14,200 pi.^{3}/s	16,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	81,200 pi.^{3}/s le 6 juin	81,200 pi.^{3}/s le 6 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,650 pi.^{3}/s le 6 mars	1,600 pi.3/s les 17 et 18 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Aguanus (074701) depuis le 19 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 60,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - période du 6 août au 18 octobre, bonne; autres périodes, médiocre.

** Échelle lue une fois par jour jusqu'au 5 août.

NABISIPI

À 1.5 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 074601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 803 MI CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	880E	600E	380E	1,050E	2,110	13,400	1,650C	3,000C	1,720	2,730	4,100	10,300
2	860	595	379	1,200	2,030	12,100	1,780	2,650	1,610	2,630	4,180	9,760
3	850	580	378	1,500	2,070	10,200	1,850	2,400	1,510	2,840	4,880	7,460
4	840	575	376	1,800	2,120	9,080	1,900	2,200	1,420	2,930	10,700	5,850
5	825	560	374	1,850	2,180	7,790	1,950	2,000	1,330	2,960	12,600	5,000
6	815	550	372	1,840	2,200	6,810	1,980	1,900C	1,280	3,430	9,860	4,290
7	800	540	370	1,810	2,370	6,100	1,990	1,780	1,270	3,730	7,300	3,790
8	795	525	370	1,730	2,400	5,590	1,980	1,700	1,320	3,550	5,670	3,530
9	780	515	369	1,700	2,360	5,280	1,880	1,610	1,330	3,190	4,720	3,050
10	770	500	362	1,650	2,410	5,130	1,800	1,580	1,290	2,830	4,130	2,710
11	760	495	360	1,620	2,630	4,780	1,700	1,470	1,460	2,670	3,900	2,590
12	755	480	356	1,600	3,020	4,270	1,670	1,460	1,700	5,920	3,760	2,470
13	750	470	355	1,580	3,120	4,010*	1,710	1,840	1,650	9,110	3,490	2,400
14	755	460	351	1,550	3,150	3,800C	2,000	2,080	1,520	7,780	3,160	2,330
15	755	455	350	1,530	3,240	3,700	2,300	1,990	1,420	6,360	2,890	2,990
16	756	440	342	1,570	3,240	3,620	2,800	1,810	1,690	5,240	2,210	2,570
17	757	435	340	1,650	3,310	3,500	3,100	1,670	2,080	4,700	1,700	1,910
18	750	420	340	1,830	3,700	3,350	3,400	1,960	2,100	4,290	1,940	2,350
19	740	415	340	2,000E	4,190	3,250	3,380	2,320	2,010	3,860	1,970	2,090
20	735	405	338	2,200B	4,990	3,100	3,300	2,320	1,870	5,440	1,810	1,650
21	720	400	335	2,480	6,430	2,950	3,300	2,150	1,720	12,000	1,690	1,320
22	715	390	350	2,680	7,390	2,800	3,850	1,990	1,600	11,000	1,660	1,160
23	700	381*	380	2,970	8,170	2,650	4,250	1,810	1,670	8,620	1,740	1,110B
24	695	380	420	3,000	8,550	2,500	4,600	1,690	2,510	6,780	1,740	1,090
25	680	380	540	2,980	8,590	2,300	4,500	1,660	4,160	5,480	1,710	1,080
26	675	379	740	2,880	8,490	2,250	4,000	1,670	4,630	4,610	1,690	1,050
27	660	378	840	2,690	8,490	2,010	3,800	1,660	4,330	3,920	1,710	1,030
28	650	378	880	2,410	9,040	1,900	3,690	1,640	3,750	3,400	1,860	1,010
29	640	--	900	2,410	10,000	1,800	3,580	1,650	3,280	3,140	2,120	1,000
30	630	--	940	2,250	11,000	1,710	3,400	1,720	2,990	3,930	4,660	980
31	615	--	980	--	12,300	--	3,200	1,730	--	4,330	--	970
MOY.	745E	447E	468E	2,000E	5,010	4,720E	2,780E	1,910E	2,070	4,950	3,850	2,930
MAX.	880E	600E	980E	3,000	12,300	13,400	4,900C	3,000C	4,630	12,000	12,600	10,300
MIN.	615E	378E	335E	1,050E	2,030	1,710C	1,650C	1,460	1,270	2,630	1,660	970
C.M.D.	.279	.174	.175	.748	1.875	1.768	1.041	.713	.776	1.852	1.441	1.097

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	2,670 pi.^{3}/s	2,410 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,400 pi.^{3}/s le 1er juin	17,900 pi.^{3}/s le 12 juillet 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,600 pi.^{3}/s le 1er juin à 0600 heures	19,700 pi.^{3}/s le 11 juillet 1963 à 1900 heures
MINIMUM	335 pi.^{3}/s le 21 mars	285 pi.^{3}/s le 27 février 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril, et depuis le 23 décembre.

C - Comparaison avec Natashquan (074901) du 14 juin au 6 août.

E - Estimé jusqu'au 19 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

AGUANUS

À 0.9 MI. EN AMONT DE LA DANY

STATION NUMÉRO 074701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.310 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,700	1,140	990	1,750	3,070	31,600	5,200C	8,800C	5,760	6,380	12,100	6,950
2	1,650	1,130	980	1,900	3,330	30,200	5,500	8,000	5,360	6,190	11,500	12,000C
3	1,900	1,120	980	2,220	3,310	28,400	5,900	7,400	4,980	6,480	11,400	16,000
4	1,750	1,110	970	2,200	3,260	26,200	6,000	6,800	4,670	6,610	11,600	13,300C
5	1,700	1,100	960	2,160	3,170	24,900	6,100	6,200	4,620	6,730	17,200	11,700
6	1,680	1,100	960	2,110	3,350	22,800	6,200	5,800C	4,360	7,730	17,200	11,300
7	1,620	1,090	950	2,080	3,360	20,800	6,200	5,590	4,300	8,150	15,700	10,000
8	1,590	1,090	950	2,030	3,250	19,100	6,000	5,240	4,290	7,990	14,100	9,000
9	1,550	1,080	950	1,990	3,380	17,800	5,800	4,830	4,210	7,630	12,500	8,680
10	1,520	1,080	950	1,960	3,660	16,900	5,450	4,450	3,980	7,160	11,800	8,840
11	1,490	1,070	940	1,920	4,060	15,900	5,200	4,240	4,170	6,860	10,600	8,510
12	1,470	1,060	940	1,960	4,650	15,000	5,200	4,190	4,560	11,700	10,100	7,800
13	1,390*	1,050	960	1,990	4,870	14,100*	5,800	4,620	4,400	14,700	9,090	6,570
14	1,370	1,040	940	2,070	5,130	13,500C	6,400	5,020	4,110	14,000	8,420	5,480
15	1,350	1,040	940	2,120	5,160	12,500	7,400	4,990	3,780	13,200	7,810	4,600
16	1,320	1,040	940	2,170	5,190	11,800	9,000	4,690	4,210	12,800	6,840	3,150
17	1,310	1,030	940	2,270	5,350	11,200	10,300	4,480	4,780	11,700	5,890	3,150
18	1,300	1,020	940	2,250	6,030	10,600	10,800	4,760	4,780	11,200	4,910	4,330
19	1,290	1,020	940	2,160	7,150	10,300	10,700	4,990	4,600	11,300	5,260	4,320
20	1,280	1,020	940	2,180	8,520	9,600	10,300	4,890	4,360	11,900	5,030	4,200
21	1,270	1,020	950	2,360	11,000	9,300	11,000	4,760	4,180	17,000	4,880	3,600
22	1,250	1,020	980	2,780	13,000	8,600	12,500	4,560	3,990	19,100	4,300	3,300
23	1,230	1,020*	1,050	3,260	15,200	8,300	14,000	4,270	4,060	18,200	3,790	3,260
24	1,220	1,010	1,150	3,320	17,230	7,500	15,000	4,110	5,220	16,800	4,380	3,540
25	1,210	1,000	1,250	3,310	18,500	7,100	13,200	4,140	7,410	15,200	4,750	3,620
26	1,200	1,000	1,400	3,280	19,300	6,600	12,300	4,140	8,500	13,600	5,210	3,670
27	1,190	1,000	1,510	3,340	20,250	6,200	11,800	4,160	8,280	12,400	5,030	3,390
28	1,180	995	1,600	3,470	21,930	5,900	11,200	4,390	7,760	11,400	4,790	3,580
29	1,170	--	1,700	3,280	24,300	5,500	10,900	5,410	7,280	10,300	4,980	3,570
30	1,160	--	1,760	3,050	27,030	5,250	10,400	6,230	6,810	10,500	5,090	3,830
31	1,150	--	1,750B	--	30,430	--	9,700	6,070	--	12,100	--	3,580
MOY.	1,410	1,050	1,100	2,430	9,930	14,400E	8,750E	5,230E	5,170	11,200	8,540	5,410
MAX.	1,900	1,140	1,760	3,470	30,430	31,600	15,000C	8,800C	8,500	19,100	17,200	16,000C
MIN.	1,150	995	940	1,750	3,000	5,250C	5,200C	4,110	3,780	6,190	3,790	3,150
C.M.D.	.223	.166	.174	.384	1.565	2.278	1.383	.827	.809	1.768	1.350	1.013

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	6,320 pi.^{3}/s	5,730 pi.^{3}/s
MAXIMUM	31,600 pi.^{3}/s le 1er juin	31,600 pi.^{3}/s le 25 mai 1963 et le 1er juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	32,000 pi.^{3}/s le 1er juin À 1100 heures	32,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1963 À 1200 heures et le 1er juin 1966 À 1100 heures
MINIMUM	940 pi.^{3}/s du 11 au 20 mars	810 pi.^{3}/s le 26 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mars.

C - Comparaison avec Natashquan (074901) du 14 juin au 6 août et du 2 au 4 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

DANY

À 1.5 MI. DE L'AGUANUS

STATION NUMÉRO 074702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 58.2 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	29.6	18.9	16.1	47.5E	199	246	23.0C	31.0C	94.5	168	398	630
2	29.2	18.8	16.0	45.0	235	204	22.9	32.5	83.7	189	365	718
3	28.9	18.8	15.9	43.0	339	144	22.8	36.0	73.2	314	335	436
4	28.1	18.7	15.8	40.5	316	117	22.8	42.0	62.7	262	396	301
5	27.5	18.6	15.8	38.5	286	105	22.9	48.0	57.1	277	583	269
6	26.8	18.5	15.7	37.5	320	87.5	23.0	58.0C	98.0	411	415	276
7	25.9	18.5	15.6	36.8	324	81.1	23.3	53.0	118	303	304	226
8	24.9	18.5	15.4	36.0	284	94.1	24.0	45.9	96.7	245	237	177
9	23.9	18.5	15.2	35.8	296	89.6I	25.0	40.0	84.1	217	204	133
10	23.1	18.5	15.1	36.5	346	85.2	27.0	39.5	70.6	189	183	123
11	22.3	18.4	15.0	42.0	467	74.1	35.0	42.2	176	202	175	120
12	22.2	18.4	14.8	60.0	516	65.1	60.0	51.2	282	1,580	195	152
13	21.9	18.3	14.7	80.0	458	62.6	100	195	193	1,510	173	125
14	21.6*	18.3	14.4	88.0	430	56.0C	150	183	144	832	150	116
15	21.2	18.2	14.2	95.0	378	50.5	200	120	122	519	130	106
16	21.1	18.2	14.0	110	330	46.0	170	92.9	341	354	105	80.8
17	21.2	18.2	13.9	130	321	43.0	150	82.6	424	313	76.0	78.3
18	21.2	18.2	13.7	170	300	39.0	133	266	301	282	87.0	75.1
19	21.2	18.1	13.3	210 E	277	37.0	120	406	222	221	96.4	67.0
20	21.1	18.0	13.2	320 B	353	34.5	110	283	172	220	104	59.4
21	21.0	18.0	13.2	374	397	33.0	100	203	142	1,380	90.4	57.4
22	20.8	17.9	13.1E	479	358	31.0	90.0	159	122	937	78.8	55.5
23	20.6	17.8*	13.5	546	310	29.6	80.0	130	192	573	77.4	61.3
24	20.2	17.3	14.0	452	259	28.6	70.0	115	475	399	77.4	61.9
25	20.0	17.0	18.0	387	235	27.8	65.0	167	474	305	77.4	66.7
26	19.9	16.9	30.0	334	235	26.5	58.0	164	390	252	87.8	74.6
27	19.8	16.8	46.0	331	219	25.8	54.0	150	293	208	126	83.4
28	19.2	16.6	50.0	249	202	25.0	47.0	155	240	174	150	81.1
29	19.1	--	50.5	249	179	24.1	42.0	141	205	149	210	75.5
30	19.0	--	50.0	195	185	23.2	38.0	126	171	410	256	83.1
31	19.0	--	49.0	--	207	--	34.0	113	--	586	--	78.7
MOY.	22.6	18.1	20.8E	177 E	308	67.9E	69.1E	122 E	197	451	197	162
MAX.	29.6	18.9	50.5E	546	516	246	200 C	406	475	1,580	583	718
MIN.	19.0	16.6	13.1E	35.8E	179	23.2C	22.8C	31.0C	57.1	149	76.0	55.5
C.M.D.	.163	.119	.136	1.165	2.026	.446	.454	.799	1.297	2.965	1.298	1.062

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	152 pi.^{3}/s	151 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,580 pi.^{3}/s le 12 octobre	2,120E pi.^{3}/s le 7 juillet 1963
MAXIMUM INSTANTANE	2,380 pi.^{3}/s le 12 octobre à 1500 heures	2,400E pi.^{3}/s le 18 novembre 1965
MINIMUM	13.1E pi.^{3}/s le 22 mars	5.93 pi.^{3}/s le 9 août 1964
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Des Rapides (072201) du 14 juin au 6 août.

E - Estimé du 22 mars au 19 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 580 pi.^{3}/s et en-deçà de 7 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

NATASHQUAN

A 12.5 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 074901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,490 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,450	4,200E	3,615	4,650E	9,350E	53,400	14,533	25,200	14,400	14,900	32,400	20,500
2	5,400	4,180	3,600	4,850	9,233	63,450	15,133	23,000	13,400	14,400	34,200	25,500
3	5,620	4,155	3,600	5,100	9,350	63,200	16,103	21,000	12,800	14,600	34,000	35,300
4	5,500	4,100	3,390	5,450	8,950	62,950	16,703	19,950	12,300	15,200	32,700	35,800
5	5,450	4,050	3,350	5,830	8,850	62,530	15,703	18,800	11,900	16,600	31,400	29,300
6	5,400	4,000	3,325	5,835	8,950	62,000	17,500	17,400	11,700	19,100	37,000	26,700
7	5,380	3,980	3,310	5,750	9,053	61,730	17,400	15,700	11,400	18,100	37,100	20,203
8	5,350	3,950	3,300	5,600	9,350	60,000	17,100	15,600	11,300	19,500	36,600	19,900
9	5,200	3,910	3,300E	5,450	9,650	58,600	16,303	14,700	11,100	18,700	35,100	20,103
10	5,200	3,900	3,290	5,430	9,970	58,200	15,705	13,900	11,000	17,700	33,400	21,200
11	5,100	3,840	3,290	5,390	10,230	47,200	14,905	13,700	11,700	16,900	28,300	20,700
12	5,500	3,910	3,240	5,380	10,833	43,430	14,503	13,500	11,900	21,700	24,700	19,700
13	4,970	3,800	3,270	5,390	11,230	39,000	15,003	14,600	12,100	25,100	23,500	16,900
14	4,920	3,740	3,250	5,400	11,733	35,300*	16,833	15,400	11,700	27,630	22,500	14,500
15	4,868	3,750	3,220	5,450	12,330	34,300	19,903	15,500	11,400	27,930	21,000	13,603
16	4,900E	3,720	3,210	5,600	13,000E	33,800	24,900	14,900	12,900	27,700	18,200	8,480B
17	4,780	3,700	3,200	5,680	13,433	33,330	31,333	14,100	13,200	25,000	16,900	8,300
18	4,750	3,680	3,200	5,860	14,033	32,230	31,800	14,300	13,500	24,200	15,400	8,600
19	4,680	3,640	3,170	6,200	16,133	30,330	31,603	14,000	14,000	26,100	14,700	8,750
20	4,650	3,640E	3,180	6,700	19,600	28,030	29,700	13,600	13,700	26,700	13,800	8,800
21	4,600	3,620	3,170	7,750	22,230	24,300	29,603	13,400	13,100	30,900	11,200	8,850
22	4,580	3,650B	3,160	8,800B	24,133	22,530	35,203	13,200	12,800	35,000	10,600	8,800
23	4,550	3,600	3,130	9,300	28,430	21,230	41,003	12,700	12,200	39,000	11,200	8,750
24	4,550	3,590	3,110	9,700	33,130	19,930	42,300	12,400	11,800	39,200	12,600	8,600
25	4,450	3,580	3,170	9,800	35,400	18,850	41,703	12,100	16,800	38,900	13,600	8,650
26	4,400	3,570	3,210	9,800	36,500	17,800	36,703	11,800	19,700	36,600	14,400	8,350
27	4,380	3,530	3,300	9,750	39,130	16,930	34,603	12,200	20,000	32,700	15,100	8,200
28	4,350	3,500	3,400	9,700	43,130	15,700	35,203	12,800	18,600	31,000	15,400	8,000
29	4,325	--	3,600	9,600	48,200	14,930	34,003	13,800	17,200	28,900	15,300	7,850
30	4,270	--	4,000	9,500	54,100	14,530	31,903	14,800	15,700	27,400	17,100	7,700
31	4,230	--	4,400	--	60,000	--	29,200	14,700	--	26,700	--	7,600
MOY.	4,905E	3,800E	3,340E	6,820E	30,950E	38,280	25,300	15,300	13,600	29,400	22,400	15,200
MAX.	5,950	4,200E	4,400E	9,800E	60,000	63,450	42,303	25,200	20,000	39,200	37,300	35,800
MIN.	4,230E	3,500	3,110E	4,650E	8,850E	14,530	14,503	11,800	11,000	14,400	10,600	7,600
C.M.H.	.300	.233	.204	.418	1.278	2.342	1.551	.936	.831	1.554	1.376	.933

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE	16,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	63,400 pi.^{3}/s les 1 et 2 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	64,000 pi.^{3}/s le 1er juin à 2300 heures
MINIMUM	3,110E pi.^{3}/s le 24 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)

	15,100 pi.^{3}/s
	89,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1963
	89,100 pi.^{3}/s le 25 mai 1963 à 0600 heures
	2,680 pi.^{3}/s le 27 mars 1963

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 avril et depuis le 16 décembre.

E - Estimé du 14 janvier au 20 février, et du 9 mars au 16 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 58,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

DU PETIT-MÉCATINA

À 3.2 MI. EN AMONT DE LA NÉTAGAMIOU

STATION NUMÉRO 075701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,440 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,100	3,990	3,560E	4,100	9,260	99,200	16,500	23,600	10,700	18,000	36,100	21,100
2	5,900	3,980	3,530	4,440	9,350	89,100	15,400	21,000	10,600	18,200	35,600	20,300
3	5,650	3,940	3,500	4,920	9,210	88,300	16,800	19,900	10,700	20,000	37,000	17,200
4	5,500	3,920	3,490	5,380	9,340	95,400	17,200	18,300	10,600	21,700	37,000	21,500
5	5,300	3,900	3,480	5,660	9,640	81,800	17,700	17,000	10,300	23,000	35,700	25,900
6	5,150	3,890	3,470	6,000	9,920	77,000	19,200	15,900	10,400	24,600	33,900	27,600
7	4,980	3,870	3,450	6,120	10,200	71,300	20,400	15,100	10,100	26,700	32,200	28,600
8	4,800	3,850	3,420	6,220	10,300	66,000	21,600	14,400	9,990	28,100	30,800	28,100
9	4,650	3,920	3,400	6,230	10,700	60,800	22,500	13,300	9,880	28,500	29,400	26,100
10	4,530*	3,810	3,390	6,400	11,500	56,000*	23,200	12,300	9,880	28,100	28,100	24,300
11	4,500	3,800	3,370	6,660	12,800	52,200	23,200	11,700	10,400	28,100	26,900	21,500
12	4,450	3,800	3,330	6,900	14,000	48,100	22,600	11,600	10,900	30,300	25,500	19,400
13	4,410	3,790	3,320	6,830	14,900	44,400	21,600	12,400	11,600	31,000	23,600	18,000C
14	4,400	3,780	3,310	6,810	16,000	41,000	21,200	12,900	11,900	30,800	21,100	16,000
15	4,350	3,770	3,300	7,150	16,400	37,200	20,900	13,000	11,700	29,800	20,200	14,000
16	4,330	3,750	3,290	7,220	16,100	34,300	21,100	12,900	12,500	29,400	17,400	9,800
17	4,300	3,730	3,280	7,180	15,700	32,700	22,400	12,400	14,600	30,300	18,100	9,800
18	4,280	3,710	3,270	7,220	17,900	31,700	25,300	12,100	16,000	31,100	18,600	9,850
19	4,250	3,700	3,260	7,270	20,300	30,600	28,200	11,900	16,700	31,800	17,800	10,100
20	4,210	3,700	3,240	7,360	24,600	29,600	31,300	12,100	16,800	35,800	17,300	10,200
21	4,200	3,690B	3,230	7,360	30,200	28,700	32,600	12,200	16,600	38,500	17,800	10,200
22	4,190	3,690*	3,230	7,100	36,800	27,600	33,400	12,300	16,200	40,300	18,500	10,100
23	4,180	3,690	3,240	6,890	46,200	27,200	33,800	12,000	16,000	40,600	18,000	10,100
24	4,150	3,700	3,250	6,800	55,500	25,500	34,100	11,700	16,600	40,500	17,300	10,000
25	4,130	3,680	3,280	6,800	62,600	23,400	33,900	11,200	17,400	40,100	16,900	9,850
26	4,120	3,680	3,330	7,210	67,200	21,800	33,000	10,700	18,300	38,800	16,400	9,700
27	4,100	3,620	3,400	7,670	72,600	20,500	31,600	10,500	19,100	36,600	15,900	9,500
28	4,050	3,620	3,500	8,250	78,200	19,300	30,100	10,500	19,000	34,700	15,500	9,300
29	4,020	--	3,580	8,940	83,000	18,300	28,500	10,600	18,800	35,000	15,600	9,050
30	4,010	--	3,710	9,320	86,500	17,400	27,000	10,700	18,200	36,200	19,800	8,900
31	4,000	--	3,880E	--	89,600	--	25,300	10,700	--	37,100	--	8,700C
MOY.	4,550	3,780	3,400E	6,750	31,500	45,900	24,900	13,500	13,700	31,100	23,800	15,600E
MAX.	6,100	3,990	3,880E	9,320	88,500	89,200	34,100	23,600	19,100	40,600	37,000	28,600
MIN.	4,000	3,620	3,230E	4,100	9,210	17,400	16,400	10,500	9,880	18,000	15,500	8,700C
C.M.O.	.249	.206	.185	.369	1.722	2.509	1.362	.737	.751	1.700	1.303	.855

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	18,300 pi.^{3}/s	18,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	89,200 pi.^{3}/s le 1er juin	89,200 pi.^{3}/s le 1er juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,230E pi^3/s les 21 et 22 mars	3,230E pi.^{3}/s les 21 et 22 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 février.

C - Comparaison avec Natashquan (074901) du 13 au 31 décembre.

E - Estimé du 1er au 31 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 57,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

LAC ABITIBI

À MANCEBOURG

STATION NUMÉRO 089902

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1946

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	868.44	867.41	866.39	866.35	867.78	869.70	870.19	869.55	868.99	868.51	870.63	870.96
2	868.43	867.34	866.41	866.34	867.78	869.71	869.99	869.53	869.04	868.59	870.33	871.00
3	868.42	867.29	866.35	866.34	867.82	869.68	870.21	869.62	868.73	868.22	870.31	871.00
4	868.37	867.27	866.32	866.33	868.01	869.83	870.24	869.65	868.89	868.46	870.54	871.01
5	868.32	867.24	866.30	866.33	868.06	869.78	870.05	869.19	869.19	869.45	870.50	871.00
6	868.29	867.19	866.28	866.32	868.17	869.76	870.00	869.10	868.93	868.99	870.43	871.00
7	868.25	867.12	866.27	866.96	868.29	870.33	870.21	869.05	868.77	868.89	870.43	871.00
8	868.22	867.08	866.24	866.95	868.37	870.28	870.15	869.01	868.91	868.75	870.49	871.02
9	868.19	867.04	866.20	866.94	868.42	870.03	870.04	869.21	869.03	868.89	870.49	871.05
10	868.14	867.02	866.19	866.92	868.47	870.03	869.99	869.60	868.72	869.49	870.49	871.05
11	868.11	866.99	866.17	866.90	868.33	870.09	869.79	869.25	--	869.57	870.59	871.04
12	868.08	866.97	866.15	866.88	868.32	870.10	869.75	869.49	868.44	869.42	870.59	871.05
13	868.04	866.94	866.17	866.86	868.39	870.12	870.42	869.39	868.63	869.44	870.61	871.05
14	868.01	866.91	866.16	866.82	868.40	870.19	870.01	869.19	868.74	869.15	870.63	870.95
15	867.97	866.89	866.14	866.82	868.49	870.36	869.83	869.06	868.52	869.53	870.65	870.91
16	867.94	866.86	866.14	866.89	868.49	870.23	869.78	869.19	868.83	870.16	870.64	870.88
17	867.92	866.82	866.15	866.97	868.60	870.18	869.97	869.24	868.48	870.23	870.63	870.86
18	867.89	866.79	866.16	867.10	868.55	870.48	869.81	869.29	868.28	870.38	870.62	870.84
19	867.83	866.77	866.24	867.28	869.06	870.38	869.65	869.84	868.28	870.33	870.61	870.81
20	867.78	866.75	866.30	867.56	868.88	870.40	869.53	869.49	868.18	870.64	870.61	870.80
21	867.73	866.73	866.36	867.11	869.53	870.34	869.46	869.09	868.17	870.42	870.54	870.78
22	867.67	866.67	866.43	867.40	869.12	870.28	869.51	869.81	868.19	870.43	870.50	870.75
23	867.66	866.61	866.39	867.08	869.24	870.33	869.49	868.81	868.59	871.39	870.55	870.74
24	867.65	866.54	866.39	867.17	869.13	870.26	869.54	869.44	869.20	870.75	870.63	870.72
25	867.60	866.51	866.40	867.37	869.39	870.21	869.58	868.99	868.90	870.67	870.67	870.70
26	867.57	866.48	866.39	867.33	869.49	870.21	869.56	869.09	868.59	870.74	870.63	870.65
27	867.51	866.43	866.38	867.33	869.47	870.15	869.28	868.94	868.33	870.53	870.66	870.63
28	867.49	866.39	866.38	867.36	870.00	870.11	869.78	868.79	868.39	870.45	870.84	870.61
29	867.47	--	866.37	867.61	869.88	870.22	869.49	868.89	867.80	870.89	870.88	870.60
30	867.45	--	866.36	867.58	869.83	870.00	869.30	868.79	868.54	870.69	870.91	870.56
31	867.43	--	866.35	--	869.73*	--	869.44	868.80	--	870.33	--	870.52
MOY.	867.93	866.89	866.29	866.97	868.76	870.13	869.81	869.21	868.63	869.82	870.59	870.86
MAX.	868.44	867.41	866.43	867.61	870.00	870.48	870.42	869.84	869.20	871.39	870.91	871.05
MIN.	867.43	866.39	866.14	866.32	867.78	869.68	869.28	868.79	867.80	868.22	870.31	870.52

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (18 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	868.83 pi.	868.76 pi.
MAXIMUM	871.39 pi. le 23 octobre	872.50 pi. le 6 juillet 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	866.14 pi. les 15 et 16 mars	865.84 pi. du 22 février au 4 mars 1949
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 874.65 pi.

Echelle lue une fois par jour

LA SARRE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE LA SARRE

STATION NUMÉRO 089901

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	868.44	867.46	866.46	866.37	867.52	869.65	869.92	869.50	868.99	868.37	870.28	870.88
2	868.39	867.41	866.43	866.38	867.82	869.71	869.94	869.31	868.82	868.50	870.32	870.78
3	868.39	867.35	866.38	866.38	867.92	869.73	870.00	869.50	868.77	868.23	870.38	870.80
4	868.37	867.30	866.34	866.37	868.07	869.61	870.21	869.58	868.74	868.24	870.48	870.78
5	868.36	867.26	866.30	866.36	868.12	869.56	870.08	869.19	868.84	868.43	870.53	870.88
6	868.34	867.21	866.26	866.33	868.26	869.63	870.00	869.00	868.91	867.99	870.53	870.93
7	868.33	867.17	866.25	867.02	868.40	870.40	870.09	869.12	868.77	867.96	870.39	870.98
8	868.32	867.15	866.24	867.04	868.43	870.31	870.10	869.02	868.79	867.77	870.43	871.00
9	868.29	867.10	866.22	866.93	868.44	870.13	869.90	869.22	869.00	867.89	870.38	871.02
10	868.22	867.06	866.20	866.91	868.46	869.88	869.96	869.39	868.84	868.00	870.42	871.00
11	868.18	867.04	866.18	866.98	868.36	870.05	869.80	869.22	868.87	869.69	870.56	870.97
12	868.14	867.04	866.18	866.88	868.32	870.01	869.62	869.41	868.59	869.43	870.66	870.95
13	868.11	867.02	866.17	866.87	868.41	870.13	870.42	869.30	868.60	869.52	870.58	870.93
14	868.08	866.98	866.17	866.85	868.41	870.18	870.00	869.28	868.19	868.91	870.58	870.92
15	868.06	866.94	866.18	866.87	868.52	870.31	869.92	869.00	868.38	869.40	870.62	870.89
16	868.04	866.90	866.18	866.98	868.52	870.20	869.72	868.92	868.67	870.48	870.54	870.83
17	868.01	866.85	866.19	866.93	868.57	870.15	869.86	868.89	868.48	870.36	870.60	870.86
18	867.99	866.83	866.19	867.27	868.54	870.61	869.69	868.85	868.44	870.37	870.53	870.82
19	867.93	866.80	866.29	867.41	868.85	870.20	869.62	869.00	867.99	870.36	870.54	870.77
20	867.89	866.78	866.30	867.81	869.03	870.70	869.52	868.90	868.15	870.66	870.50	870.74
21	867.81	866.74	866.34	868.40	869.13	870.21	869.49	868.93	868.09	870.38	870.47	870.72
22	867.75	866.70	866.47	867.85	869.17	870.22	869.52	868.79	868.07	870.46	870.48	870.71
23	867.71	866.66	866.44	867.42	869.21	870.36	869.50	868.59	868.37	870.88	870.50	870.69
24	867.70	866.59	866.39	867.46	869.16	870.31	869.51	868.79	869.07	870.66	870.58	870.65
25	867.67	866.56	866.41	867.62	869.76	870.16	869.55	868.61	868.80	870.68	870.57	870.62
26	867.63	866.54	866.42	867.48	869.56	870.13	869.61	868.54	868.59	870.63	870.58	870.59
27	867.60	866.51	866.41	867.56	869.34	870.11	869.42	868.64	868.37	870.53	870.56	870.58
28	867.56	866.49	866.39	867.47	870.06	870.09	869.40	868.69	868.19	870.40	870.68	870.56
29	867.53	--	866.37	867.72	869.85	870.24	869.50	868.77	867.90	870.54	870.69	870.54
30	867.49	--	866.37	867.71	869.83	869.95	869.20	868.80	868.39	870.39	870.90	870.52
31	867.47	--	866.38	--	869.70*	--	869.25	868.77	--	870.32	--	870.46
MOY.	867.99	866.94	866.31	867.12	868.77	870.10	869.75	869.02	868.56	869.56	870.53	870.79
MAX.	868.44	867.46	866.47	868.40	870.06	870.70	870.42	869.58	869.07	870.88	870.90	871.02
MIN.	867.47	866.49	866.17	866.33	867.52	869.56	869.20	868.54	867.90	867.77	870.28	870.46

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	868.79 pi.	868.66 pi.
MAXIMUM	871.02 pi. le 9 décembre	872.49 pi. le 27 mai 1947 et le 3 juin 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	866.17 pi. les 13 et 14 mars	865.17 pi. les 9 et 10 mars 1934 et le 5 octobre 1935
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1259, à l'altitude 877.85 pi.

Echelle lue une fois par jour

LAC MACAMIC

À MACAMIC

STATION NUMÉRO 089903

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1940

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	915.22	915.32	915.60	915.99	916.45	916.56	915.03	916.61	915.41	915.66	915.00	914.41
2	915.23	915.34	915.59	915.95	916.46	916.37	915.01	916.59	915.34	915.69	914.97	914.36
3	915.24	915.36	915.59	915.88	916.48	916.30	915.00	916.55	915.28	915.72	914.95	914.33
4	915.24	915.39	915.58	915.85	916.49	916.18	914.98	916.58	915.21	915.73	914.92	914.30
5	915.24	915.40	915.57	915.80	916.52	916.09	914.97	916.55	915.14	915.71	914.91	914.26
6	915.25	915.42	915.57	915.72	916.55	915.98	914.94	916.52	915.08	915.69	914.85	914.23
7	915.26	915.39	915.57	915.66	916.58	915.95	914.90	916.46	915.00	915.66	914.85	914.21
8	915.29	915.40	915.56	915.63	916.65	915.88	914.86	916.39	914.94	915.63	914.83	914.16
9	915.28	915.42	915.56	915.51	916.68	915.80	914.81	916.32	914.89	915.59	914.80	914.14
10	915.28	915.45	915.55	915.44	916.71	915.70	914.83	916.28	[illegible]6	915.55	914.79	914.11
11	915.28	915.47	915.55	915.35	916.75	915.57	914.86	916.24	914.84	915.50	914.76	914.09
12	915.29	915.51	915.55	915.34	916.67	915.50	914.92	916.17	914.81	915.46	914.73	914.07
13	915.29	915.53	915.54	915.32	916.52	915.45	915.16	916.12	914.78	915.45	914.71	914.06
14	915.29	915.56	915.54	915.32	916.38	915.38	915.87	916.08	914.74	915.40	914.69	914.05
15	915.30	915.59	915.53	915.34	916.30	915.32	915.92	916.03	914.72	915.33	914.68	914.04
16	915.30	915.61	915.53	915.40	916.23	915.30	915.98	915.99	914.71	915.27	914.65	914.02
17	915.30	915.63	915.53	915.47	916.16	915.26	916.03	915.95	914.74	915.25	914.63	914.02
18	915.31	915.62	915.52	915.58	916.31	915.25	916.03	915.92	914.79	915.22	914.60	914.00
19	915.30	915.62	915.52	915.67	916.43	915.23	916.05	915.89	914.84	915.19	914.59	914.00
20	915.28	915.62	915.52	915.74	916.54	915.71	916.08	915.87	914.89	915.17	914.56	913.98
21	915.26	915.62	915.52	915.85	916.65	915.20	916.14	915.81	914.95	915.15	914.54	913.97
22	915.25	915.62	915.52	915.93	916.75	915.16	916.18	915.74	915.00	915.11	914.53	913.96
23	915.26	915.62	915.54	916.04	916.81	915.14	916.24	915.68	915.08	915.08	914.51	913.95
24	915.28	915.61	915.56	916.12	916.88	915.13	916.29	915.64	915.16	915.05	914.49	913.94
25	915.29	915.61	915.59	916.18	916.92	915.13	916.37	915.58	915.23	915.02	914.46	913.94
26	915.29	915.60	915.62	916.25	916.93	915.11	916.40	915.56	915.33	914.98	914.48	913.93
27	915.29	915.60	915.68	916.32	916.88	915.11	916.42	915.55	915.46	914.93	914.52	913.91
28	915.29	915.60	915.69	916.37	916.85	915.10	916.46	915.53	915.55	914.90	914.51	913.91
29	915.30	--	915.90	916.41	916.78	915.08	916.51	915.52	915.60	914.88	914.49	913.90
30	915.30	--	915.98	916.43	916.71	915.06	916.57	915.49	915.64	914.87	914.45	913.88
31	915.31	--	916.05	--	916.63*	--	916.64	915.47	--	915.02	--	913.87
MOY.	915.28	915.52	915.60	915.80	916.60	915.53	915.69	916.02	915.07	915.32	914.68	914.06
MAX.	915.31	915.63	916.05	916.43	916.93	916.56	916.64	916.61	915.64	915.73	915.00	914.41
MIN.	915.22	915.32	915.52	915.32	916.16	915.06	914.81	915.47	914.71	914.87	914.45	913.87

	POUR L'ANNEE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	915.43 pi.	916.10 pi.
MAXIMUM	916.93 pi. le 26 mai	922.45 pi. le 20 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	913.87 pi. le 31 décembre	913.00 pi. du 6 au 11 septembre 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 931.74 pi.

Echelle lue une fois par jour

LAC DESVAUX

STATION NUMÉRO 089904

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	909.18	908.99	908.71	908.68	910.81	910.52	909.80	910.02	910.39	909.42	910.62	910.90
2	909.16	908.99	908.70	908.70	910.82	910.51	909.80	910.20	910.38	909.42	910.61	910.95
3	909.14	908.98	908.68	908.71	910.82	910.50	909.82	910.24	910.36	909.44	910.62	911.00
4	909.12	908.97	908.66	908.72	910.83	910.48	909.81	910.27	910.36	909.48	910.60	911.10
5	909.10	908.97	908.64	908.75	910.84	910.46	909.81	910.28	910.35	909.56	910.59	911.05
6	909.06	908.96	908.63	908.79	910.85	910.44	909.80	910.29	910.34	909.60	910.58	911.02
7	909.04	908.95	908.62	908.83	910.85	910.40	909.79	910.29	910.31	909.67	910.56	911.01
8	909.02	908.94	908.62	908.86	910.86	910.37	909.78	910.30	910.28	909.71	910.55	911.01
9	909.01	908.92	908.62E	908.90	910.87	910.34	909.77	910.30	910.24	909.75	910.54	911.00
10	909.00	908.91	908.61	908.95	910.89	910.32	909.76	910.30	910.22	909.80	910.52	910.99
11	908.98	908.90	908.61	908.99	910.90	910.29	909.75	910.29	910.20	909.85	910.51	910.98
12	908.99	908.90	908.60E	909.03	910.89	910.25	909.75	910.29	910.16	909.92	910.50	910.96
13	909.00	908.89	908.60	909.07	910.87	910.21	909.75	910.30	910.13	909.97	910.49	910.94
14	909.00	908.88	908.60	909.12	910.84	910.18	909.75	910.30	910.06	910.05	910.47	910.94
15	909.01	908.88	908.60	909.16	910.81	910.14	909.75	910.31	910.00	910.20	910.46	910.92
16	909.00	908.87	908.60	909.20	910.79	910.10	909.75	910.31	909.92	910.30	910.44	910.90
17	909.00	908.88	908.60	909.25	910.77	910.06	909.75	910.32	909.85	910.35	910.40	910.88
18	909.00	908.88	908.60	909.35	910.78	910.04	909.75	910.33	909.80	910.39	910.38	910.84
19	909.00	908.87	908.60	909.47	910.80	910.00	909.75	910.34	909.76	910.42	910.37	910.82
20	909.00	908.86	908.60	909.60	910.81	909.96	909.75	910.34	909.70	910.45	910.35	910.80
21	908.99	908.85	908.60	909.85	910.82	909.94	909.76	910.35	909.60	910.47	910.35	910.77
22	908.99	908.83	908.59	909.90	910.83	909.91	909.76	910.35	909.58	910.50	910.36	910.74
23	909.00	908.80	908.59	910.10	910.81	909.88	909.75	910.36	909.56	910.51	910.38	910.71
24	909.00	908.79	908.59	910.30	910.78	909.85	909.75	910.37	909.54	910.52	910.44	910.68
25	909.01	908.78	908.58	910.50	910.76	909.83	909.76	910.38	909.52	910.54	910.48	910.66
26	909.01	908.76	908.58	910.60	910.71	909.82	909.77	910.38	909.50	910.56	910.53	910.64
27	909.02	908.75	908.60	910.70	910.68	909.81	909.79	910.39	909.48	910.57	910.60	910.62
28	909.02	908.73	908.62	910.73	910.64	909.81	909.80	910.40	909.46	910.59	910.67	910.62
29	909.01	--	908.62	910.76	910.60	909.80	909.84	910.41	909.45	910.60	910.73	910.60
30	909.01	--	908.66	910.80	910.57	909.80	909.88	910.40	909.44	910.61	910.80	910.57
31	909.00	--	908.67	--	910.54	--	909.94	910.40	--	910.62	--	910.55
MOY.	909.03	908.88	908.62	909.48	910.79	910.13	909.78	910.32	909.93	910.12	910.52	910.84
MAX.	909.18	908.99	908.71	910.80	910.90	910.52	909.94	910.41	910.39	910.62	910.80	911.10
MIN.	908.98	908.73	908.58	908.68	910.54	909.80	909.75	910.02	909.44	909.42	910.35	910.55

POUR L'ANNÉE 1966

MOYENNE ANNUELLE 909.87 pi.

MAXIMUM 911.10 pi. le 4 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 908.58 pi. les 25 et 26 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 2, à l'altitude 912.00 pi.

Données fournies par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario

HARRICANA

À 2.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 45 À AMOS

STATION NUMÉRO 080101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,430 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1914

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,240	981	866	1,170	5,310	3,650	2,810	2,070	2,320	1,850	2,710	5,090
2	1,210	967	889	1,170	5,380	3,700	2,700	2,110	2,110	1,860	2,350	5,120
3	1,230	962	873	1,180	5,390	3,660	2,570	2,130	2,180	1,920	2,360	5,190
4	1,220	962	866	1,180	5,210	3,490	2,330	2,300	2,190	2,250	2,830	5,140
5	1,210	929	897	1,180	5,260	3,460	2,450	2,400	2,240	2,040	2,590	5,050
6	1,210	917	915	1,190	4,960	3,590	2,450	2,360	2,080	2,170	2,630	4,910
7	1,200	906	873	1,180	5,110	3,780	2,280	2,440	2,070	2,220	2,690	4,830
8	1,190	893	873	1,180	4,860	3,640*	2,150	2,520	2,120	2,210	2,610	4,750
9	1,180	906	891	1,200	4,720	3,720	2,230	2,640	2,070	2,330	2,540	4,810
10	1,170	903	861	1,230	4,440	3,690	2,090	2,630	1,920	2,530	2,760	4,740
11	1,150	925	831	1,260	4,570	3,850	2,080	2,440	1,880	2,620	3,000	4,650
12	1,150	944	843	1,310	4,510	3,940	2,130	2,320	1,940	2,560	2,910	4,660
13	1,140	953	874	1,360	4,450	3,740	2,270	2,350	1,980	2,580	3,000	4,540
14	1,140	918	846	1,440	4,370	3,670	2,270	2,360	1,910	2,730	3,080	4,400
15	1,130	933	824	1,580	4,360	3,750	2,270	2,390	1,820	3,010	3,060	4,440
16	1,130	932	813	1,760	4,310	3,790	2,390	2,410	1,850	3,180	3,060	4,240
17	1,120	932	836	1,990	4,210	3,740	2,490	2,800	1,850	3,100	3,080	4,100
18	1,110	926	842	2,260	4,260	3,820	2,320	2,870	1,790	3,280	3,060	4,010
19	1,100	916	876*	2,710	4,230	3,860	2,140	2,770	1,720	3,310	3,010	3,910
20	1,090	927	886	3,320	4,260	3,740	2,130	2,720	1,740	3,170	2,970	3,770
21	1,070	904	928	4,000	4,100	3,640	2,200	2,670	1,760*	3,370	2,960	3,660
22	1,070*	902	934	4,290	4,070	3,680	2,250	2,600	1,750	3,490	2,940	3,560
23	1,050	901	934	4,620	4,100	3,510	2,260	2,620	1,500	3,500	3,050	3,440
24	1,040	910	1,000	4,940	4,080	3,430	2,170	2,440	1,550	3,260	3,200	3,360
25	1,020	886*	1,020	5,100	3,910	3,370	2,130	2,550	1,550	3,100	3,360	3,270
26	998	868	1,060	5,200	3,780	3,370	1,960	2,400	1,560	3,050	3,590	3,220
27	992	893	1,090	5,370	3,780	3,090	2,010	2,400	1,710	2,960	3,710	3,120
28	994	875	1,110	5,580	3,720	3,130	1,980	2,400	1,690	2,820	4,330	3,030
29	992	--	1,140	5,520	3,660	2,910	1,750	2,470	1,850	2,510	4,510	2,950
30	975	--	1,150	5,520	3,650	2,820	1,880	2,250	1,790	2,580	5,020	2,900
31	971	--	1,160	--	3,620	--	1,950	2,310	--	2,830	--	2,830
MOY.	1,110	920	929	2,700	4,410	3,570	2,230	2,460	1,880	2,720	3,100	4,120
MAX.	1,240	981	1,160	5,580	5,390	3,940	2,810	2,870	2,320	3,500	5,020	5,190
MIN.	971	868	813	1,170	3,620	2,820	1,750	2,070	1,500	1,850	2,350	2,830
C.M.D.	.441	.364	.368	1,070	1,747	1,417	.883	.973	.746	1,079	1,228	1,632

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	2,520 pi.^{3}/s	2,170 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,580 pi.^{3}/s le 28 avril	11,900 pi.^{3}/s les 11 et 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,760 pi.^{3}/s le 28 avril à 1600 heures	
MINIMUM	813 pi.^{3}/s le 16 mars	190 pi.^{3}/s les 3, 4 et 5 octobre 1914
MINIMUM INSTANTANÉ	723 pi.^{3}/s le 16 mars à 1700 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

NOTTAWAY

À LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22.200 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	18,100	11,800	9,500	11,700	51,600	84,600	81,200	57,000	43,900	41,900	62,000	61,000E
2	17,700	11,700	9,450	11,600	52,800	84,800	79,800	56,800	44,000	43,200	61,100	63,200E
3	17,400	11,600	9,450	11,600	53,800	84,900	78,300	56,500	43,700	44,300	60,800	64,200
4	17,100	11,400	9,420	11,600	54,600	84,800	76,100	55,300	43,500	44,900	59,000	65,700
5	16,900	11,200	9,400	11,600	55,100	84,800	74,500	54,200	43,700	47,200	58,200	64,000
6	16,600	11,100	9,400	11,500	55,100	84,900	73,900	53,200	44,400	49,600	57,200	65,800
7	16,200	11,000	9,400	11,500	55,300	84,900	72,700	52,300	44,300	51,600	56,000	65,000
8	15,900	10,900	9,390	11,500	55,500	85,600	72,100	51,300	44,300	52,700	55,700	63,800
9	15,800	10,800	9,390	11,500	55,600	85,200	70,100	50,900	44,300	53,500	54,600	62,000
10	15,500	10,700	9,400	11,600	55,300	84,900	69,400	51,200	44,500	54,000	53,900	60,000
11	15,300	10,600	9,450	11,700	55,000	84,900	69,500	51,500	43,800	55,000	54,000	58,900
12	15,200	10,500	9,450	11,800	54,700	84,800	69,500	51,500	42,900	56,200	54,800	57,800
13	14,800	10,400	9,500	11,800	54,300	84,400	69,600	51,000	42,400	57,100	57,500	58,800
14	14,600	10,300	9,600	11,900	53,800	83,400	69,700	50,400	42,400	57,400	59,900	61,700
15	14,400	10,200	9,700	12,000	53,600	82,400	69,500	49,900	41,600	58,900	59,600I	62,000
16	14,200	10,200*	10,000	12,100	54,300	81,100	68,300	49,600	41,200	62,700	59,100	60,100
17	13,900	10,100	10,200	12,200	56,200	79,900	66,600	49,800	41,000	66,900	59,400	60,000
18	13,800	10,000	10,400	12,700	58,600	79,200	66,200	49,900	40,800	69,800	59,800	62,500
19	13,600	10,000	10,600	13,000	62,500	77,700	66,100	50,100	40,400	71,400	60,500	64,000
20	13,500	9,900	10,800	13,500	66,800	77,200	65,400	49,700	40,100	72,300I	60,800	64,500
21	13,200	9,800	11,000*	14,500	67,100	76,700	64,500	49,000	39,700	73,000I	59,900	63,000
22	13,000	9,800	11,200	16,500	70,500	76,700	63,400	48,100	39,700	73,500I	58,800	61,700
23	12,900	9,750	11,400	19,000	73,200	78,300	62,900	47,600	40,700	73,000I	58,000I	60,500
24	12,800	9,700	11,600	25,000	75,100	79,300	62,700	47,500	40,800	72,000I	57,000I	59,500
25	12,600	9,650	11,700	29,500	76,900	80,600	62,700	46,700	41,100	71,600	56,500	58,300
26	12,500	9,600	11,800	34,000	78,500	82,200	62,600	46,400	41,000	70,500	56,300	57,200
27	12,400	9,590	11,800	39,000	79,400	82,600	61,000	46,200	40,200	69,100	56,200I	56,300
28	12,200	9,580	11,800	44,000	81,600	82,400	59,800	45,400	40,000	67,600	56,700	55,500
29	12,000	--	11,800	47,000B	82,600	82,500	59,400	45,000	39,700	66,800	57,500E	54,200
30	11,900	--	11,800	49,900	83,300	82,200	58,000	45,000	40,400	65,300	59,000	53,500
31	11,800	--	11,700	--	84,100	--	57,200	44,200	--	63,200	--	53,000
MOY.	14,400	10,400	10,400	18,600	63,400	82,300	67,800	50,100	42,000	60,500	58,000	60,500E
MAX.	18,100	11,800	11,800	49,900	84,100	85,600	81,200	57,000	44,500	73,500I	62,000	66,000E
MIN.	11,800	9,580	9,390	11,500	51,600	76,700	57,200	44,200	39,700	41,900	53,900	53,000E
C.M.D.	.326	.235	.234	.419	1.433	1.859	1.532	1.132	.949	1.367	1.310	1.169

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	44,200 pi.^{3}/s	35,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	85,600 pi.^{3}/s le 8 juin	116,000E pi.^{3}/s les 5 et 6 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	86,400 pi.^{3}/s le 8 juin à 1400 heures	
MINIMUM	9,390 pi.^{3}/s les 8 et 9 mars	7,770 pi.^{3}/s le 6 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 2 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 29 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 120,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** - La valeur du bassin versant exclut une superficie de 263 mi.ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin de la Saint-Maurice.

ALLARD

AU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 080716

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	89.26	88.65	--	--	83.30	86.05	--
2	--	--	--	--	--	89.29	88.47	--	--	83.52	85.92	--
3	--	--	--	--	--	89.27	88.34	--	--	83.64	85.84	--
4	--	--	--	--	--	89.27	88.13	--	--	83.91	85.61	--
5	--	--	--	--	--	89.27	87.95	--	--	83.98	85.40	--
6	--	--	--	--	--	89.32	87.84	--	--	84.25	85.37	--
7	--	--	--	--	--	89.32	87.60	--	--	84.47	85.24	86.36*
8	--	--	--	--	--	89.17	87.37	--	--	84.71	85.13	86.33
9	--	--	--	--	--	89.15	87.31	--	--	84.93	85.05	86.25
10	--	--	--	--	--	89.25	87.30	85.98*	--	85.10	85.05	86.15
11	--	--	--	--	--	89.23*	87.30	--	--	85.19	85.01	86.05
12	--	--	--	--	--	89.16	87.21	--	--	85.31	85.13	85.91
13	--	--	--	--	--	89.06	87.23*	--	--	85.46	--	85.88
14	--	--	--	--	--	88.96	--	--	--	85.68	--	85.82
15	--	--	--	--	--	88.73	--	--	--	85.70	--	85.65
16	--	--	--	--	--	88.58	--	--	--	86.19	--	85.58
17	--	--	--	--	--	88.61	--	--	--	86.48	--	85.45
18	--	--	--	--	--	88.61	--	--	--	86.88	--	85.34
19	--	--	--	--	--	88.58	--	--	--	87.07	--	85.15
20	--	--	--	--	--	88.52	--	--	83.66*	87.19	--	85.05
21	--	--	--	--	--	88.51	--	--	83.36	87.24	--	84.94
22	--	--	--	--	--	88.51	--	--	83.33	87.38	--	84.88
23	--	--	--	--	--	88.52	--	--	83.32	87.32	--	84.74
24	--	--	--	--	--	88.79	--	--	83.17	87.17	--	84.64
25	--	--	--	--	--	88.98	--	--	83.06	87.09	--	84.56
26	--	--	--	--	88.83*	88.97	--	--	83.08	86.91	--	84.45
27	--	--	--	--	88.83	88.99	--	--	83.17	86.85	--	84.29
28	--	77.05*	--	--	88.73	88.98	--	--	83.09	86.72	--	84.15
29	77.92*	--	--	--	88.88	88.85	--	--	83.21	86.56	--	84.04
30	--	--	--	--	89.01	88.79	--	--	83.31	86.21	--	83.91
31	--	--	77.37*	--	89.11	--	--	--	--	86.13	--	83.77
MOY.	--	--	--	--	--	88.95	--	--	--	85.76	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	89.32	--	--	--	87.38	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	88.51	--	--	--	83.30	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM	89.32 pi. les 6 et 7 juin	89.32 pi. les 6 et 7 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	89.39 pi. le 5 juin à 1400 heures	89.39 pi. le 5 juin 1966 à 1400 heures
MINIMUM	77.05 pi. le 28 février	77.05 pi. le 28 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Précision des données - acceptable.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 080716-A, à l'élévation 100.00 pi. (altitude 832.10 pi.)

BELL

À 4.8 MI. DE SON ENTRÉE DANS LE LAC MATAGAMI

STATION NUMÉRO 080707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,370 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,380	4,560	3,420	4,250	31,600	34,900	26,200	17,200	16,200*	18,100	17,200	32,000
2	6,300	4,500	3,380	4,250	29,900	34,100	24,700	17,200	16,100	20,700	16,500	34,500
3	6,210	4,410	3,350	4,250	28,800	33,600	23,700	16,900	16,900	21,900	16,700	31,500
4	6,180	4,350	3,330	4,240	27,800	32,600	23,200	16,800	17,500	21,700	16,100	28,500
5	6,080	4,260	3,310	4,210	27,400	31,800	23,700	17,800	18,000	21,400	16,000	26,000
6	6,000	4,200	3,300	4,200	27,000	31,100	23,800	17,700	18,600	22,600	16,000	24,000
7	5,960	4,100	3,280	4,200	26,600	31,300	23,500	17,300	19,400	24,400	15,800	22,500
8	5,900	4,020	3,250	4,210	26,100	31,700	23,200	17,100	19,500	24,800	15,500	21,500*
9	5,800	3,980	3,240	4,210	25,300	31,900	22,800	17,800	18,800	25,000	15,300	20,900
10	5,780	3,940	3,230	4,230	24,400	32,400	23,200	18,100	17,600	25,300	16,100	20,500
11	5,700	3,900	3,210	4,250	23,400	32,300	23,800	18,800	16,300	25,800	17,500	20,000
12	5,610	3,860	3,210	4,270	22,800	30,300	24,800	19,300	15,200	26,600	20,000	19,800
13	5,580	3,830	3,200	4,330	22,000	29,300	24,900	19,700	14,500	27,000	20,400	19,500
14	5,540	3,800	3,200	4,390	21,400	28,200	24,300	20,300	13,800	27,600	20,800	19,200
15	5,480	3,760	3,190	4,420	21,800	27,900	23,600	19,900	13,600	28,200	21,100	18,800
16	5,400	3,740	3,200	4,580	25,300	27,900	22,900	19,200	14,900	29,200	21,300	18,300
17	5,370	3,710	3,210	4,650	30,000	28,900	21,800	19,300	15,300	32,300	20,800	18,000
18	5,300	3,680	3,220	4,800	33,200	29,500	21,900	19,600	15,700	34,800	20,400	17,600
19	5,250	3,670	3,280	5,000	35,500	29,500	22,000	19,600	16,100	35,700	19,900	17,100
20	5,200	3,650	3,320	5,300	39,100	29,200	23,200	19,900	15,600*	33,700	19,600	16,800
21	5,190	3,630	3,400	7,000	41,700	28,700	22,900	19,800	14,500	31,800	19,300	16,200
22	5,100	3,610	3,480	14,500	41,900	28,100	22,100	19,600	13,700	29,600	19,000	15,900
23	5,080	3,590	3,600	26,1008	41,700	30,000	21,300	18,900	13,200	27,800	18,400	15,600
24	5,020	3,580	3,750	30,400	40,800	33,100	20,500	18,600	13,700	25,400	18,700	15,000
25	5,000	3,550	3,900	34,000	39,400	33,900	19,700	18,500	14,100	23,700	20,100	14,600
26	4,930	3,520	4,050	36,500	38,100	32,900	19,000	18,300	14,500	23,000	20,700	14,100
27	4,880	3,490	4,200	37,900	37,500*	31,700	18,500	18,000	14,900	21,100	22,200	13,800
28	4,800	3,470*	4,240	37,100	37,000	30,500	17,500	17,800	14,600	20,000	22,800	13,300
29	4,720*	--	4,250	35,400	36,300	28,600	17,200	17,500	14,600	19,000	24,700	12,900
30	4,680	--	4,250	33,600	35,800	27,400	17,100	16,900	15,900	18,300	28,300	12,500
31	4,600	--	4,250*	--	35,600	--	17,400	16,400	--	17,800	--	12,300
MOY.	5,450	3,870	3,510	12,700	31,500	30,800	22,100	18,400	15,800	25,300	19,200	19,400
MAX.	6,380	4,560	4,250	37,900	41,900	34,900	26,200	20,300	19,500	35,700	28,300	34,500
MIN.	4,600	3,470	3,190	4,200	21,400	27,400	17,100	16,400	13,200	17,800	15,300	12,300
C.M.D.	.313	.222	.201	.728	1.806	1.767	1.267	1.055	.906	1.452	1.103	1.115

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	17,400 pi.^{3}/s	14,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	41,900 pi.^{3}/s le 22 mai	63,000 pi.^{3}/s les 19 et 20 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	42,000 pi.^{3}/s le 23 mai à 0100 heure	63,500 pi.^{3}/s le 19 mai 1965 à 1700 heures
MINIMUM	3,190 pi.^{3}/s le 15 mars	2,100 pi.^{3}/s du 4 au 7 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 avril, et depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 47,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * - La valeur du bassin versant exclut une superficie de 263 mi.ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin de la Saint-Maurice.

BELL

À 5.6 MI. EN AMONT DU PONT DU C.N. À SENNETERRE

STATION NUMÉRO 080706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 747 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	771	570	492	528	2,010	1,880	1,630	1,680	1,570	1,190	1,250	2,360
2	770	561	488	537	2,070	1,910	1,610	1,750	1,550	1,170	1,150	2,480
3	751	552	480	537	2,160	1,870	1,590	1,820	1,530	1,180	1,270	2,470
4	733	552	473	528	2,190	1,900	1,560	1,960	1,490	1,210	1,340	2,600
5	721	530	481	528	2,220	1,900	1,470	2,030	1,460	1,170	1,270	2,623
6	709	530	494	520	2,250	1,940	1,450	2,100	1,460	1,310	1,250	2,720
7	675	535	490	520	2,200	2,010	1,340	2,120	1,530	1,310	1,310	2,580
8	706	531	482	520	2,150	2,030	1,390	2,120	1,530	1,290	1,260	2,640
9	673	518	482	520	2,120	2,080*	1,360	2,210	1,380	1,300	1,300	2,610
10	687	509	479	528	2,070	2,120	1,260	2,210	1,350	1,310	1,330	2,350
11	670	509	483	537	1,980	2,140	1,290	2,230	1,290	1,380	1,290	2,320
12	658	510	484	542	1,870	2,160	1,360	2,260	1,430	1,430	1,320	2,270
13	657	518	484	555	1,870	2,200	1,470	2,290	1,360	1,460	1,360	2,360
14	666	527	476	555	1,870	2,240	1,500	2,290	1,260	1,450	1,550	2,310
15	654	532	468	564	1,860	2,280	1,580	2,250	1,270	1,470	1,620	2,270
16	653	532	461	573	1,860	2,320	1,630	2,160	1,260	1,520	1,570	2,210
17	662	532	453	573	1,860	2,140	1,710	2,080	1,290	1,550	1,590	2,220
18	650	528	446*	638	1,850	2,120	1,730	2,010	1,210	1,600	1,570	2,230
19	649	528	454	703	1,850	2,120	1,730	1,960	1,200	1,600	1,570	2,210
20	637	519	454	902	1,850	2,120	1,710	1,900	1,230	1,560	1,600	2,170
21	626*	511	470	775	1,900	2,080	1,710	1,870	1,220	1,610	1,570	2,160
22	621	507	478	982	1,930	2,080	1,730	1,870	1,140	1,640	1,610	2,120
23	607	490	486	1,180	1,930	1,970	1,740	1,790	1,180*	1,640	1,490	1,950
24	607	486*	494	1,400	1,890	1,960	1,737	1,710	1,200	1,540	1,540	1,920
25	597	490	511	1,470	1,860	1,900	1,710	1,680	1,180	1,480	1,570	1,910
26	598	503	511	1,740	1,860	1,810	1,690	1,660	1,160	1,410	1,630	1,873
27	588	504	498	1,780	1,830	1,830	1,660	1,660	1,140	1,400	1,740	1,803
28	574	492	511	1,850	1,850	1,780	1,630	1,640	1,150	1,380	1,800	1,760
29	561	--	520	1,890	1,830	1,730	1,630	1,660	1,120	1,290	2,050	1,730
30	561	--	528	1,930	1,850	1,690	1,610	1,630	1,110	1,340	2,240	1,700
31	561	--	537	--	1,850	--	1,607	1,600	--	1,290	--	1,650
MOY.	653	522	485	880	1,960	2,010	1,570	1,940	1,310	1,400	1,500	2,200
MAX.	771	570	537	1,930	2,250	2,320	1,740	2,290	1,570	1,640	2,240	2,720
MIN.	561	486	446	520	1,830	1,690	1,260	1,600	1,110	1,170	1,150	1,650
C.M.O.	.474	.379	.352	.639	1.424	1.460	1.144	1.411	.950	1.019	1.089	1.598

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (40 ANS)* *
MODULE	1,380 pi.^{3}/s	1,150 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,720 pi.^{3}/s le 6 décembre	6,760 pi.^{3}/s le 25 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	446 pi.^{3}/s le 18 mars	241 pi.^{3}/s du 28 février au 4 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 250 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Echelle lue une fois par jour.

* * Station antérieure 080703 (751 mi.ca.) 1914-63.

MÉGISCANE

À 8.4 MI. EN AMONT DU LAC PARENT

STATION NUMÉRO 080717

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,080 MI. CA. * * STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,800	1,950	1,900	1,830	10,500	13,300	10,200	6,980	6,680	6,230	6,920	10,700
2	2,780	1,940	1,880	1,830	10,800	12,800	9,720	9,370	6,440	6,260	6,830	11,000
3	2,750	1,930	1,870	1,820	11,000	12,400	9,380	11,000	6,400	6,260	7,120	11,400
4	2,720	1,910	1,850	1,820	11,100	12,300	9,100	11,200	6,290	6,260	7,890	11,300
5	2,700	1,900	1,840	1,820	11,200	12,000	8,820	11,300	6,280	6,490	8,190	11,000
6	2,680	1,890	1,830	1,820	11,200*	12,300	8,680	10,900	6,350	6,860	8,370	10,600
7	2,670	1,880	1,820	1,830	11,300	13,000	8,200	10,600	6,410	7,800	8,460	10,200
8	2,660	1,880	1,800	1,840	11,100	13,400	8,000	10,400	6,330	7,130	8,480	9,800
9	2,610	1,870	1,790	1,850	10,900	13,500*	7,750	11,400	6,120	7,190	8,700	9,600
10	2,590	1,870	1,770	1,890	10,700	13,200	7,530	12,500	5,910	7,290	9,020	9,300
11	2,560	1,890	1,760	1,950	10,500	12,700	7,550	13,200	5,700	7,820	9,840	9,050
12	2,520	1,900	1,740	2,010	10,200	12,100	7,620	13,800	5,460	8,110	10,300	8,800
13	2,500	2,000	1,730	2,130	9,860	11,700	8,220	14,000	5,290	8,210	10,300	8,600C
14	2,450	2,110	1,720	2,300	9,740	11,900	8,500	13,700	5,190	8,240	10,100	8,350
15	2,410	2,110	1,700	2,580	9,710	13,000	8,190	13,000	5,610	8,230	9,950	8,190
16	2,390	2,090	1,690	2,900	9,760	14,600	7,810	12,300	5,880	8,860	9,750	7,950
17	2,370	2,080	1,680	3,200	10,100	15,600	7,690	11,700	5,710	9,370	9,600	7,860
18	2,330	2,060	1,670*	3,600	10,600	16,000	7,490	11,200	5,560	9,610	9,470	7,440
19	2,300	2,040	1,670	4,000	11,200	15,900	7,570	10,800	5,540	9,650	9,260	7,180
20	2,260	2,030	1,670	5,000B	12,000	15,400	7,640	10,400	5,430	9,460	8,910	6,930
21	2,200*	2,020	1,680	6,930	12,600	14,800	7,630	10,000	5,310	9,280	8,720	6,910
22	2,180	2,010	1,680	8,110	13,200	14,300	7,510	9,590	5,360*	9,050	8,590	6,710
23	2,150	1,990	1,700	8,400	13,400	13,700	7,240	9,210	5,590	8,730	8,550	6,480
24	2,120	1,980*	1,710	9,020	13,500	13,100	6,930	8,820	5,750	8,460	8,960	6,300
25	2,100	1,960	1,730	9,750	13,400	12,600	6,700	8,540	5,720	8,230	9,230	6,210
26	2,070	1,950	1,740	10,000	13,200	12,300	6,590	8,260	5,720	8,010	9,620	6,070
27	2,040	1,930	1,760	10,100	13,000	11,900	6,520	8,040	5,650	7,780	9,660	5,920
28	2,020	1,920	1,770	10,100	13,300	11,600	6,410	7,760	5,620	7,600	9,830	5,750
29	2,000	--	1,790	10,300	13,400	11,200	6,400	7,330	5,670	7,360	10,500C	5,700
30	1,980	--	1,800	10,300	13,500	10,700	6,380	7,080	6,010	7,240	10,400	5,550
31	1,970	--	1,820	--	13,500	--	6,310	6,940	--	7,070	--	5,450
MOY.	2,380	1,970	1,760	4,700	11,600	13,100	7,740	10,400	5,830	7,850	9,050	8,140E
MAX.	2,800	2,110	1,900	10,300	13,500	16,000	10,200	14,000	6,680	9,650	10,500C	11,400
MIN.	1,970	1,870	1,670	1,820	9,710	10,700	6,310	6,940	5,190	6,230	6,830	5,450C
C.M.O.	.336	.278	.248	.664	1,639	1,854	1,095	1,465	.824	1,110	1,279	1,151

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (26 ANS)* * *
MODULE	7,070 pi.^{3}/s	5,960 pi.^{3}/s
MAXIMUM	16,000 pi.^{3}/s le 18 juin	36,600 pi.^{3}/s le 17 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,000 pi.^{3}/s de 1300 heures le 18 juin à 0800 heures le 19 juin	
MINIMUM	1,670 pi.^{3}/s les 18, 19 et 20 mars	1,100 pi.^{3}/s les 19 et 20 février 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril.

C - Comparaison avec Harricana (080101) du 29 novembre au 13 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * La valeur du bassin versant exclut une superficie de 263 mi.ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin de la Saint-Maurice.

* * * Station antérieure 080705 (3,080 mi.ca.) 1924-65.

WASWANIPI

À 0.3 MI. EN AVAL DE L'OPAWICA

STATION NUMÉRO 080704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,260 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,600	5,310	4,250	5,280	18,200	31,200	24,900	18,400	15,400	16,300	19,100	21,300
2	7,450	5,250	4,230	5,300	18,800	30,700	24,300	18,600	14,900	17,000	19,000	21,100
3	7,350	5,210	4,220	5,350	19,100	29,800	23,000	18,700	14,800	17,000	18,600	21,000
4	7,250	5,180	4,210	5,380*	19,300	29,400	22,400	17,500	15,000	16,600	20,100	21,000
5	7,150	5,130	4,200	5,390	19,700	28,900	21,700	17,900	15,400	17,200	23,300	20,5008
6	7,030	5,070	4,190	5,410	20,000	28,200	20,900	18,200	14,900	16,200	24,800	20,100
7	6,960	5,020	4,180	5,420	20,2008	27,500	20,800	20,200	16,800	14,900	24,000	19,700
8	6,840	4,980	4,170	5,420	20,200	27,300	20,400	19,400	16,700	20,600	23,700	19,400
9	6,760	4,930	4,160	5,430	19,600	27,100	19,700	19,500	16,100	20,300	23,700	19,000
10	6,680	4,900	4,150	5,460	19,300	26,700	19,400	19,000	15,400	20,100	23,100	18,800
11	6,600	4,850	4,130	5,500	19,100	26,000	19,500	18,800	14,800	20,500	23,000	18,600
12	6,530	4,800	4,120	5,600	18,500	25,700	19,400	18,600	14,300	20,800	25,700	18,500
13	6,450	4,770	4,110	5,700	18,100	24,700	19,200	18,400	14,000	21,300	25,700	18,400
14	6,390	4,730	4,100	5,840	18,000	24,000	19,000	18,300	13,700	21,000	25,800	18,300
15	6,310	4,690	4,100	6,010	19,500	24,800	18,700	17,800	14,700	21,800	25,300	18,200
16	6,260	4,640	4,120	6,200	19,600	27,700	18,200	17,400	15,600	23,600	24,600	18,100
17	6,190	4,610	4,170	6,500	20,200	31,100	17,400	17,300	15,500	24,900	23,700	18,000
18	6,030	4,580	4,200	6,930	23,200	31,200	17,000	17,100	15,300	29,100	23,200	17,800
19	5,990	4,550	4,230	7,500	25,900	31,200	17,300	16,700	14,900	29,000	23,100	17,600
20	5,930	4,500	4,270	8,250	28,300	30,500	17,500	16,300	14,500	28,000	22,900	17,300
21	5,920	4,470	4,360	9,300	30,400	30,000	17,300	15,800	13,900	27,300	22,700	17,000
22	5,860	4,430	4,430	10,800	31,900	29,400	16,700	15,400	13,500	25,600	21,100	16,800
23	5,810	4,400	4,560	12,400	32,100	28,800	16,500	14,900*	13,100	24,800	22,600	16,500
24	5,760	4,370	4,620	13,800	31,900	28,600	17,500	14,900	13,200	23,700	21,500	16,100
25	5,700	4,340*	4,720	14,900	31,800	28,200	17,500	14,900	13,400	23,300	20,700	15,700
26	5,640	4,300	4,830	15,900	31,300	27,700	18,500	15,000	13,600	22,600	20,600	15,300
27	5,580	4,290	4,920	16,700	31,500	27,400	19,500	14,900	13,700	21,900	20,300	14,900
28	5,530	4,280	5,000	17,200	32,300	26,900	18,800	14,500	13,900	21,400	20,600	14,500
29	5,460	--	5,050	17,500	33,400	26,200	18,500	14,500	14,000	20,500	20,300	14,000
30	5,400	--	5,150	17,800	32,900	25,400	18,400	15,100	15,200	20,100	21,000	13,700
31	5,370	--	5,240	--	32,200	--	18,300	17,000	--	19,700	--	13,300
MOY.	6,320	4,740	4,400	8,810	24,400	28,100	19,300	17,100	14,700	21,500	22,500	17,800
MAX.	7,600	5,310	5,240	17,800	33,400	31,200	24,900	20,200	16,800	29,100	25,800	21,300
MIN.	5,370	4,280	4,100	5,280	18,000	24,000	16,500	14,500	13,100	16,900	18,600	13,300
C.M.O.	.198	.298	.277	.555	1.538	1.770	1.216	1.079	.927	1.355	1.416	1.119

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	15,900 pi.^{3}/s	13,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	33,400 pi.^{3}/s le 29 mai	50,400 pi.^{3}/s le 19 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,100 pi.^{3}/s les 14 et 15 mars	2,670 pi.^{3}/s le 23 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 7 mai, et depuis le 5 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

CHIBOUGAMAU

AU PONT-ROUTE AU MILLE 133

STATION NUMÉRO 080709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 430 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	875	763	672	658	712	1,300	1,630	1,490	1,500	1,280	1,470	1,610
2	868	760	672	651	712	1,330	1,620	1,490	1,500	1,280	1,470	1,593
3	868	757	672	655	715	1,360	1,600	1,540	1,480	1,280	1,490	1,583
4	868	750	672	655	721	1,393	1,590	1,590	1,480	1,280	1,500	1,583
5	861	750	675	655*	721	1,420	1,570	1,610	1,480	1,310	1,520	1,583
6	858	747	675	652	731	1,460	1,560	1,610	1,460	1,320	1,530	1,583
7	858	740	676	648	784	1,493	1,540	1,610	1,450	1,320	1,540	1,583
8	848	734	676	651	777	1,510	1,540	1,610	1,450	1,350	1,560	1,570
9	842	730	672	651	782I	1,520	1,520	1,610	1,450	1,350	1,580	1,573
10	835	730	672	655	791I	1,530	1,510	1,610	1,420	1,370	1,590	1,560
11	835	730	666	656	799I	1,520	1,513	1,610	1,400	1,370	1,610	1,543
12	835	734	676	668	805I	1,510	1,480	1,620	1,390	1,380	1,610	1,543
13	835	737	679	651	812I	1,500	1,470	1,600	1,359	1,410	1,620	1,533
14	829	737	679	651	819I	1,530	1,450	1,600	1,350	1,440	1,610	1,530*
15	822	737	666	651	825I	1,600	1,420	1,600	1,350	1,450	1,610	1,513
16	819	704	653	648	832	1,620	1,390	1,590	1,350	1,470	1,610	1,503
17	816	701	640	647	838*	1,640	1,380	1,590	1,350	1,500	1,600	1,503
18	816	701	640	641	848	1,660	1,350	1,590	1,350	1,500	1,600	1,503
19	809	698	637	646	874	1,680	1,360	1,570	1,360	1,500	1,600	1,483
20	809	698	637	650	894	1,680	1,390	1,560	1,320	1,500	1,590	1,473
21	809	698	644	650	914	1,690	1,310	1,540	1,310	1,500	1,580I	1,463
22	802	694	641	670	933	1,690	1,280	1,540	1,280	1,503	1,590I	1,450
23	802	694	637	670	964	1,690	1,280	1,530*	1,280	1,490	1,600I	1,450
24	793	691*	647	673	994	1,690	1,270	1,530	1,280	1,490	1,600I	1,453
25	786	685	657	680	1,040	1,690	1,390	1,510	1,280	1,470	1,610I	1,433
26	786	685	657	693	1,060	1,690	1,460	1,510	1,280	1,470	1,610I	1,433
27	783	681	657	706	1,110	1,710	1,460	1,500	1,280	1,470	1,590I	1,433
28	780	678	658	712	1,160*	1,695	1,440	1,500	1,280	1,470	1,580	1,420
29	773	--	658	719	1,170	1,660	1,450	1,520	1,280	1,470	1,590	1,393
30	770	--	658	712	1,210	1,650	1,450	1,510	1,280	1,470	1,610	1,373
31	770	--	658	--	1,250	--	1,450	1,510	--	1,470	--	1,353
MOY.	821	719	661	663	890	1,570	1,450	1,560	1,370	1,420	1,580	1,503
MAX.	875	763	679	719	1,250	1,710	1,630	1,620	1,500	1,500	1,620	1,610
MIN.	770	678	637	641	712	1,300	1,270	1,450	1,280	1,280	1,470	1,353
C.M.D.	.692	.606	.557	.559	.750	1.322	1.224	1.315	1.154	1.195	1.328	1.265

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	1,190 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,710 pi.^{3}/s le 27 juin	2,120 pi.^{3}/s le 27 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	637 pi.^{3}/s les 19, 20 et 23 mars	545 pi.^{3}/s le 28 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

LAC CHIBOUGAMAU

DANS LA BAIE DE QUEYLUS

STATION NUMÉRO 080714

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1243.05	1242.79	1242.62	1242.68	1243.08	1244.55	1244.67	1244.26	1244.39	1244.01	1244.39	1244.51
2	1243.05	1242.78	1242.63	1242.67	1243.17	1244.57	1244.63	1244.30	1244.46	1244.01	1244.40	1244.51
3	1243.02	1242.78	1242.63	1242.68	1243.10	1244.59	1244.61	1244.41	1244.37	1244.01	1244.41	1244.49
4	1243.00	1242.78	1242.63	1242.62	1243.11	1244.60	1244.38	1244.50	1244.32	1244.06	1244.44	1244.51
5	1243.00	1242.77	1242.63	1242.63	1243.11	1244.59	1244.36	1244.44	1244.32	1244.09	1244.47	1244.51
6	1243.00	1242.76	1242.63	1242.63	1243.11	1244.57	1244.34	1244.48	1244.29	1244.09	1244.49	1244.51
7	1243.00	1242.75	1242.62	1242.66	1243.15	1244.55	1244.31	1244.71	1244.27	1244.14	1244.51	1244.51*
8	1242.98	1242.74	1242.62	1242.67	1243.18	1244.59	1244.29	1244.75	1244.25	1244.17	1244.54	1244.49
9	1242.96	1242.72	1242.65	1242.67	1243.20	1244.64	1244.28	1244.78	1244.23	1244.19	1244.55	1244.49
10	1242.95	1242.73	1242.63	1242.68	1243.21	1244.66	1244.26	1244.70*	1244.21	1244.20	1244.56	1244.47
11	1242.95	1242.74	1242.61	1242.68	1243.23	1244.63	1244.26	1244.71	1244.19	1244.22	1244.52	1244.45
12	1242.95	1242.74	1242.64	1242.67	1243.25	1244.61	1244.20	1244.71	1244.17	1244.24	1244.54	1244.44
13	1242.95	1242.75	1242.64	1242.66	1243.25	1244.58	1244.16	1244.69	1244.16	1244.27	1244.56	1244.43
14	1242.94	1242.74	1242.63	1242.66	1243.26	1244.58	1244.14	1244.67	1244.16	1244.31	1244.56	1244.40
15	1242.93	1242.74	1242.60	1242.66	1243.27	1244.59	1244.13	1244.65	1244.16	1244.37	1244.56	1244.37
16	1242.92	1242.70	1242.59	1242.65	1243.28	1244.63	1244.12	1244.68	1244.16	1244.41	1244.55	1244.37
17	1242.91	1242.68	1242.58	1242.63	1243.32	1244.61	1244.15	1244.67	1244.16	1244.45	1244.55	1244.38
18	1242.89	1242.67	1242.55	1242.62	1243.37	1244.61	1244.08	1244.54	1244.16	1244.47	1244.55	1244.38
19	1242.87	1242.67	1242.55	1242.63	1243.47	1244.64	1244.06	1244.53	1244.16	1244.51	1244.51	1244.36
20	1242.88	1242.66	1242.55	1242.64	1243.58	1244.60	1244.06	1244.51	1244.14	1244.49	1244.55	1244.34
21	1242.87	1242.64	1242.56	1242.76	1243.67	1244.57	1244.07	1244.51	1244.13	1244.48	1244.53	1244.32
22	1242.86	1242.62	1242.57	1243.54	1243.81	1244.56	1244.06	1244.51	1244.11	1244.46	1244.53	1244.30
23	1242.85	1242.60	1242.56	1242.82	1243.90	1244.54	1244.06	1244.48	1244.09	1244.45	1244.51	1244.28
24	1242.84	1242.67	1242.63	1242.84	1243.99	1244.54	1244.07	1244.47	1244.08	1244.45	1244.51	1244.25
25	1242.84	1242.65	1242.68	1242.86	1244.07	1244.56	1244.14	1244.46	1244.03	1244.46	1244.50	1244.24
26	1242.83	1242.64	1242.67	1242.88	1244.12	1244.57	1244.22	1244.46	1244.01	1244.46	1244.50	1244.24
27	1242.82	1242.63	1242.67	1242.92	1244.18	1244.57	1244.22	1244.44	1244.01	1244.39	1244.49	1244.22
28	1242.81	1242.62	1242.68	1242.98	1244.25	1244.54	1244.23	1244.41	1244.01	1244.41	1244.48	1244.19
29	1242.80	--	1242.67	1243.03	1244.25	1244.52	1244.24	1244.41	1244.01	1244.38	1244.49	1244.16
30	1242.79	--	1242.68	1243.00	1244.38	1244.50	1244.25	1244.39	1244.01	1244.36	1244.51	1244.14
31	1242.78	--	1242.68	--	1244.45	--	1244.25	1244.34	--	1244.36	--	1244.11
MOY.	1242.91	1242.71	1242.62	1242.73	1243.54	1244.58	1244.21	1244.55	1244.17	1244.30	1244.51	1244.37
MAX.	1243.05	1242.79	1242.68	1243.03	1244.45	1244.66	1244.67	1244.78	1244.46	1244.51	1244.56	1244.51
MIN.	1242.78	1242.60	1242.55	1242.62	1243.08	1244.50	1244.06	1244.26	1244.01	1244.01	1244.39	1244.11

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	1243,77 pi.	1243,77 pi.
MAXIMUM	1244,78 pi. le 9 août	1245,17 pi. le 24 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1242,55 pi. les 18, 19 et 20 mars	1242,49 pi. du 24 au 28 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 300, à l'altitude 1247,56 pi.

Echelle lue une fois par jour

BROADBACK

À 1.0 MI. EN AVAL DE LA WASWAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,770 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,480	4,590	3,620	4,000	15,100	27,500	24,500	20,700	16,800I	17,000C	22,100E	24,500E
2	6,400	4,550	3,580	4,000	15,300	27,900	24,300	21,100	16,800	17,500	21,900	25,000E
3	6,300	4,500	3,550	4,000	15,500	28,000*	24,000	20,500	17,200	18,200	21,800	25,400E
4	6,200	4,450	3,520	4,000	15,800	28,100	23,600	20,100	17,400	19,000	21,600	25,800E
5	6,150	4,400	3,510	4,000	16,000	27,900	23,300	20,200	17,500	19,500C	21,500	25,600E
6	6,020	4,380	3,500	4,010	16,200	27,800	23,100	20,100	17,600	20,000	21,200	24,900E
7	5,980	4,350	3,500	4,020	16,500	27,600	22,800	19,900	17,700	21,000E	21,000	24,000E
8	5,900	4,300	3,490	4,040	16,600	27,400	22,600	19,300	17,900	21,500	20,900	23,100E
9	5,820	4,250	3,490	4,100	16,800	27,200	22,400	19,000	18,200	22,100	20,800	22,200E
10	5,780	4,200	3,480	4,160	17,000	27,100	22,100	18,800	18,400C	22,700	20,500	21,500E
11	5,700	4,190	3,460	4,250	17,200	27,100	21,900	19,300	18,200	23,200	20,200	20,900E
12	5,600	4,150	3,450	4,400	17,400	27,000	21,700	19,600	18,000	23,600	20,000	20,300E
13	5,560	4,100	3,460	4,600	17,600	26,800	21,500	19,700	17,800	23,800	19,800	19,500E
14	5,500	4,050	3,480	4,800	17,800	26,600	21,300	19,500	17,500	23,900	19,000	19,000E
15	5,450	4,020	3,490	5,100	18,000	26,300	21,200	19,100C	17,100	24,000	18,200	18,200E
16	5,380	4,000	3,500	5,450	18,500	26,000	21,100	18,800	16,900	24,300	17,700	17,700E
17	5,350	3,980	3,510	5,860	19,100	26,000	21,000	19,000	16,600	24,900	17,200	17,000E
18	5,280	3,950	3,540	6,400	19,700	25,800	20,800	19,300	16,300	25,600	17,000	16,500E
19	5,200	3,920	3,560	7,000	20,300	25,600	20,500	19,800	15,900	26,200	17,200	15,700E
20	5,150	3,900	3,600	7,800	20,900	25,400	20,200	19,900	15,700	26,500	17,500	15,300E
21	5,080*	3,860	3,620*	8,700	21,300	25,400	20,000	20,000	15,400	26,700	18,000	14,800E
22	5,020	3,830	3,700	9,900	21,700	25,600	19,700	20,000	15,100	26,500	18,400	14,300E
23	4,990	3,800*	3,780	11,000	22,000	25,700	19,600C	19,900	14,900	26,300	19,000	13,900E
24	4,950	3,780	3,840	12,200	22,500	25,700	20,000	19,500	14,800	26,100	19,700	13,600E
25	4,900	3,750	3,890	13,200	22,900	25,500	20,500	18,900	14,700	26,000	20,400	13,000E
26	4,850	3,720	3,910	13,800	23,300	25,300	21,000	18,300	14,700	25,100	21,000	12,500E
27	4,800	3,700	3,950	14,300	23,700	25,100	21,100	18,100	14,900	24,900	22,000	12,200E
28	4,760	3,680	3,970	14,500	24,300	24,900	20,700C	18,000	15,500	24,100	23,000	11,800E
29	4,720	--	3,990	14,800B	25,500	24,800	20,100	17,800	16,000	23,800	23,500	11,500E
30	4,660	--	3,990	14,900	26,500	24,700	20,000	17,500C	16,500	22,900	24,000	11,200E
31	4,610	--	4,000	--	27,000	--	20,300	17,100*	--	22,400	--	10,900E
MOY.	5,440	4,080	3,640	7,440	19,600	26,400	21,500E	19,300E	16,600E	23,200E	20,200E	18,100E
MAX.	6,480	4,590	4,000	14,900	27,000	28,100	24,500	21,100	18,400C	26,700E	24,000E	25,800E
MIN.	4,610	3,680	3,450	4,000	15,100	24,700	19,600C	17,100	14,700C	17,000C	17,000E	10,900E
L.M.D.	.350	.262	.234	.479	1.262	1.699	1.384	1.243	1.068	1.493	1.300	1.165

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	15,500 pi.^{3}/s	11,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	28,100 pi.^{3}/s le 4 juin	28,100 pi.^{3}/s le 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	28,200 pi.^{3}/s le 4 juin à 2100 heures	28,200 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 2100 heures
MINIMUM	3,450 pi.^{3}/s le 12 mars	2,570 pi.^{3}/s le 16 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 avril, et depuis le 2 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Broadback (080802) du 23 au 28 juillet, du 15 au 30 août, et du 10 septembre au 5 octobre.

E - Estimé depuis le 7 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 28,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

RUPERT

À 7.1 MI. EN AVAL DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	24,600	18,000	14,900	17,000	34,000	47,700E	52,400	44,500C	49,000	44,700	53,400	47,700*
2	24,300	17,800	14,900	17,000	34,100	47,500E	52,400	44,500	49,100	44,800	52,700	47,500
3	24,100	17,700	14,900	17,100	34,100	47,400*	52,400	44,500	49,300	44,400*	52,300	47,000
4	23,900	17,500	14,800	17,100	34,300	47,400	51,700	44,500	49,200	45,600	51,900	46,900
5	23,600	17,400	14,800	17,100	34,600	47,400	51,30C	44,500	49,100	46,700	51,600	46,500
6	23,300	17,200	14,800	17,100	34,400	47,400	50,600	44,200	48,700	47,500	48,900	46,200
7	23,100	17,100	14,800	17,100	34,700	46,400	50,600	43,800	48,600	48,600	49,900	45,900
8	22,800	16,900	14,700	17,200	35,200	45,600	50,000	43,800	48,700	49,300	49,400	45,000
9	22,600	16,800	14,700	17,400	35,200	45,400	50,200	44,200	48,700	50,000	48,700	44,500
10	22,300	16,600	14,700	17,500	35,000	45,800	50,200	44,400	48,800	50,900	47,900	44,000
11	22,100	16,500	14,800	17,800	34,800	45,500	49,800	44,200	48,600	51,600	47,200	44,000
12	21,900	16,400	14,900	18,000	34,600	44,700	49,100	44,200	48,200	51,800	48,700	44,000
13	21,700	16,300	15,000	18,500	34,500	45,500	49,200	44,300	48,100	51,800	49,700	43,700
14	21,300	16,200	15,100	18,600	34,700	44,000	49,700	44,300	47,800	51,800	48,800	43,400
15	21,100	16,100	15,200	18,800	34,900	43,700	49,200	44,500	46,900	52,000	48,700	43,100
16	20,900	15,900	15,500	19,000	35,100	44,800	48,900	45,500	46,800	52,200	48,000	42,700
17	20,800	15,800	15,800	19,100	36,100	44,800	48,400	45,800	46,700	53,600	46,800	42,300
18	20,500	15,700	16,100*	19,300	37,200	44,300	48,000	45,500	46,200	54,300	46,800	42,100
19	20,300	15,700	16,300	19,800	38,800	45,700	47,200	46,000	45,700	54,800	46,900	41,800
20	20,000	15,600	16,400	20,300	40,500	47,000	47,100	46,300	45,700	55,200	46,500	41,300
21	19,900	15,500	16,400	21,200	41,800	47,800	47,500C	47,000	45,400	55,400	50,300	40,500
22	19,800*	15,500*	16,400	23,100	42,600	49,500	47,400	48,000	45,000	55,700	49,300	40,000
23	19,500	15,300	16,400	25,500	43,300	50,000	46,500	48,900	44,100	56,100	50,600	39,300
24	19,300	15,200	16,500	27,200	43,900	50,000	46,000	49,200	43,600	56,000	50,900	38,800
25	19,100	15,100	16,500	29,000	44,500E	51,300	45,700	49,700	43,700	55,500	50,500	38,050
26	19,000	15,100	16,500	31,500	45,400	52,300	45,000C	49,800	43,700	55,300	50,400	37,400
27	18,800	15,000	16,500	32,500	46,000	52,300	44,700	49,800	43,700	55,100	50,200	35,800
28	18,600	15,000	16,600	33,300	47,000	52,300	44,600	49,900	43,800	54,700	49,800	36,000
29	18,400	--	16,700	33,800B	47,600	52,000	44,500C	49,800	43,800	54,500	48,900	35,200
30	18,200	--	16,800	33,900	47,800	52,100	44,500	49,300C	44,400	54,300	47,600	34,800
31	18,100	--	16,900	--	47,800	--	44,500	49,200*	--	53,800	--	36,000
MOY.	21,100	16,200	15,700	21,700	38,900E	47,600	48,400E	46,300E	46,700	51,900	49,500	42,000
MAX.	24,600	18,000	16,900	33,900	47,800E	52,300	52,400	49,900C	49,300	56,100	53,400	47,700
MIN.	18,100	15,000	14,700	17,000	34,000	43,700	44,500C	43,800C	43,600	44,400	46,500	34,800
C.M.D.	.565	.435	.419	.582	1.042	1.276	1.297	1.241	1.252	1.391	1.327	1.125

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)* *
MODULE	37,300 pi.^{3}/s	29,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	56,100 pi.^{3}/s le 23 octobre	64,800 pi.^{3}/s le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	56,300 pi.^{3}/s le 23 octobre à 1900 heures	
MINIMUM	14,700 pi.^{3}/s les 8, 9 et 10 mars	10,900E pi.^{3}/s du 1er au 9 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 avril, et depuis le 1er décembre.

C - Comparaison avec lac Némiscau (081001) du 21 au 26 juillet, et du 29 juillet au 30 août.

E - Estimé du 25 mai au 2 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 50,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 26,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * - Station antérieure: 081001 (15,700 mi.ca.) 1950-1963

LAC NÉMISCAU

AU POSTE DE LA CIE DE LA BAIE D'HUDSON

STATION NUMÉRO 081001

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	95.01	94.71	94.12	94.14	96.18	97.56*	98.20	97.36	97.99	97.21	98.66	--
2	95.01	94.70	94.12	94.25	96.23	97.51	98.15	97.36	98.00	97.31	--	--
3	94.96	94.75	94.12	94.30	96.18	97.56	97.95	97.31	98.00	97.46	--	--
4	94.91	94.64	94.11	94.30	96.13	97.56	98.05	97.31	98.00	97.51	--	--
5	94.96	94.64	94.06	94.30	96.13	97.56	98.10	97.31	97.96	97.81	--	--
6	95.01	94.68	94.11	94.30	96.18	97.51	98.15	97.31	97.96	97.86	--	--
7	94.96	94.62	94.11	94.30	96.18	97.36	98.10	97.26	97.97	97.96	--	--
8	94.96	94.67	94.10	94.30	96.23	97.26	98.00	97.26	97.97	98.01	--	--
9	94.91	94.71	94.05	94.35	96.23	97.36	97.85	97.31	97.97	98.11	--	--
10	94.86	94.66	94.10	94.35	96.24	97.21	97.85	97.31	97.98	98.21	--	--
11	94.91*	94.60	94.05	94.36	96.14	97.21	97.90	97.36*	97.88	98.26	--	--
12	94.86	94.50	94.04	94.31	96.14	97.16	97.85	97.31	97.89	98.36	--	--
13	94.82	94.49	94.04	94.36	96.14	97.16	97.85	97.32	97.84	98.46	--	--
14	94.87	94.36	94.04	94.41	96.14	97.16	97.80	97.32	97.79	98.46	--	--
15	94.82	94.33	93.99	94.41	96.19	97.16	97.75	97.38	97.75	98.51	--	--
16	94.72	94.32	93.98	94.41	96.24	97.16	97.65	97.43	97.70	98.56	--	--
17	94.77	94.27	93.98	94.41	96.29	97.21	97.60	97.48	97.61	98.61	--	--
18	94.77	94.21	93.98*	94.46	96.39	97.36	97.60	97.49	97.61	98.61	--	--
19	94.82	94.21	93.98	94.51	96.70	97.41	97.55	97.59	97.56	98.61	--	--
20	94.82	94.15	93.98	94.61	96.75	--	97.50*	97.70	97.52	98.56	--	--
21	94.82*	94.15	93.98	94.87	96.75	--	97.50	97.80	97.47	98.56	--	--
22	94.81	94.14*	93.98	95.12	96.90	--	97.40	97.90	97.47	98.56	--	--
23	94.81	94.14	93.99	95.37	97.00	--	97.30	97.96	97.43	98.66	--	--
24	94.70	94.18	93.99	95.67	96.95	--	97.30	97.96	97.28	98.66	--	--
25	94.80	94.13	93.99	95.87	97.00	--	97.25	97.96	97.19	98.66	--	--
26	94.74	94.13	94.04	95.97	97.10	--	97.20	98.02	97.19	98.66	--	--
27	94.79	94.18	94.09	96.12	97.20	98.15	97.30	98.02	97.19	98.66	--	--
28	94.78	94.12	94.09	96.17	97.15	98.20	97.30	98.03	97.15	98.66	--	--
29	94.68	--	94.14	96.17	97.26	98.20	97.35	98.03	97.15	98.66	--	--
30	94.72	--	94.14	96.18	97.31	98.25	97.35	98.08	97.21	98.66	--	--
31	94.66	--	94.09	--	97.41	--	97.35	98.04	--	98.66	--	--
MOY.	94.84	94.41	94.05	94.82	96.55	--	97.68	97.59	97.66	98.31	--	--
MAX.	95.01	94.75	94.14	96.18	97.41	--	98.20	98.08	98.00	98.66	--	--
MIN.	94.66	94.12	93.98	94.14	96.13	--	97.20	97.26	97.15	97.21	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	98.66 pi. du 23 au 31 octobre et le 1er novembre	99.01 pi. le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	93.98 pi. du 16 au 22 mars	92.61 pi. le 30 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. H.B.C., à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

LAC MISTASSINI

AU POSTE DE LA CIE DE LA BAIE D'HUDSON

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	77.80	79.48	79.53	79.87	--	--	--
2	--	--	--	--	--	77.89	79.50	--	79.93	--	--	--
3	--	--	--	--	75.85	78.01	79.50	79.97	79.82	--	--	--
4	--	--	--	--	--	78.10*	--	79.98	--	--	--	--
5	--	--	--	--	75.85	78.20	--	79.97	79.79	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	79.97	79.83	--	--	--
7	--	--	--	--	75.85	78.76	--	80.01	79.75	79.45*	--	--
8	--	--	--	--	--	78.46	79.50	80.07	--	79.45	--	--
9	--	--	--	--	75.85	78.62	79.51	80.05	--	--	--	--
10	--	--	--	--	75.87	78.75	79.52	80.05	--	79.45	--	--
11	--	--	--	--	75.90	78.73	79.51	80.04	79.67	--	--	--
12	--	--	--	--	75.90	78.71	79.52	80.15	79.59	79.45	--	--
13	--	--	--	--	75.90	78.85	79.70	80.05	79.45	--	--	--
14	--	--	--	--	75.90	78.96	79.61*	80.02	79.45	--	--	--
15	--	--	--	--	75.95	79.02	79.59	80.05	--	--	--	--
16	--	--	--	--	76.00	79.11	79.52	80.04	--	--	--	--
17	--	--	--	--	76.00	79.16	79.43	80.07	79.49	--	--	--
18	--	--	--	--	76.00	79.16	--	79.97	--	--	--	--
19	--	--	--	--	76.14	79.17	79.61	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	76.25	79.17	--	79.85	--	79.87	--	--
21	--	--	--	--	76.38	79.23	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	76.50	79.28	79.50	79.92	--	79.87	--	--
23	--	--	--	--	76.60	79.41	79.42	79.97	--	--	--	--
24	--	--	--	--	76.70	79.37	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	76.80	79.44	79.46	79.92	--	79.87	--	--
26	--	--	--	--	77.00	79.46	79.52	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	77.20	79.49	79.54	--	--	--	--	--
28	--	75.81*	--	--	77.25	79.49	79.52	79.87	--	--	--	--
29	--	--	--	--	77.50	79.49	--	--	--	--	--	--
30	--	--	75.65*	--	77.58	79.50	79.52	80.57	--	80.07	--	--
31	--	--	--	--	77.70	--	79.52	79.82	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	78.92	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	79.50	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	77.80	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	80.57 pi. le 30 août	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	75.65 pi. le 30 mars	74.27 pi. les 17, 18 et 19 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 081003-A, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

EASTMAIN

À LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17,600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,000	9,200	7,800	9,000	49,800B	97,300	67,300	41,200	60,600	51,300	46,000E	43,500E
2	12,800	9,100	7,790	9,050	51,600	99,200	66,800	43,200	60,800	54,200E	45,000	43,500E
3	12,500	9,050	7,750	9,100	53,300	100,000	65,600	45,100	60,300	57,000	44,000	42,500
4	12,300	9,000	7,740	9,150	54,500	101,000	64,400	46,200	58,700	60,000	43,200	42,000
5	12,100	8,950	7,710	9,200	55,600	101,000	62,900	46,600	57,700	63,000	43,000	41,000
6	11,900	8,900	7,700	9,250	55,500	99,900	61,600	46,800	55,900	65,300	42,600	40,000
7	11,800	8,800	7,700	9,300	55,000	98,900	59,700	47,800	55,000	67,500	42,600	39,000
8	11,600	8,780	7,700	9,400	54,000	98,100	59,000	48,800	54,300	71,000	43,000	38,000
9	11,400	8,700	7,650	9,450	52,900	95,200	58,200	50,600	52,400	71,200	43,500	37,000
10	11,200	8,650	7,630	9,600	51,600	92,100	56,200	53,100	52,000	71,200	44,800	36,000
11	11,100	8,600	7,600	9,700	50,400	88,100	54,400	55,600	49,900	70,000	46,000	35,000
12	11,000	8,550	7,630	9,830	48,800	84,500	52,500	57,200	49,100	69,000	46,500	34,000
13	10,900	8,500	7,700	10,000	47,600	81,100	51,300	58,800	46,900	67,200	47,200	33,000
14	10,800*	8,450	7,800	10,200	47,300	78,600	49,700	59,900	46,400	66,000	47,700	32,000
15	10,700	8,400	7,950	10,400	48,300	75,800	47,900	60,600	45,900	64,400	47,700	31,000
16	10,500	8,330	8,100	10,500	50,700	72,800	46,000	60,600	46,400	63,100	47,500	30,200
17	10,400	8,300	8,400*	11,000	54,700	70,600	44,700	59,900	44,500	62,000	46,000	29,500
18	10,300	8,250	8,450	11,300	58,700	68,400	43,400	59,700	44,100	60,600	44,500	28,700
19	10,200	8,200	8,600	12,100	61,400	66,600	42,200	59,000	43,200	60,000	43,500	28,000
20	10,100	8,150	8,650	14,500	63,600	65,800	41,800	59,800	41,800	59,500	42,500	27,500
21	10,000	8,100*	8,700	19,600	66,000	65,200	41,000	59,800	41,700	59,000	41,500	26,800
22	9,950	8,050	8,800	25,000	67,300	65,400	39,000	57,900	41,100	58,400	41,000	26,000
23	9,900	8,000	8,800	27,000	68,700	65,400	37,700	56,900	41,200	57,900	40,600	25,300
24	9,800	8,000	8,800	28,500	72,500	65,400	37,200	55,000	41,500	57,000	40,500	24,900
25	9,700	7,950	8,850	32,000	76,000	65,400	37,000	54,900	41,900	56,000	40,600	24,300
26	9,600	7,930	8,850	35,500	79,800	65,400	37,000	56,100	43,600	54,500	41,200	23,900
27	9,550	7,900	8,870	38,000	83,000	66,100	37,700	57,200	44,800	53,000	42,000	23,300
28	9,470	7,850	8,870	40,000	85,400	67,000	38,600	57,700	46,400	52,000	42,800	22,800
29	9,400	--	8,900	44,000	89,300	67,200	38,900	58,800	47,600	50,000	43,000	22,200
30	9,350	--	8,900	47,400	92,200	67,300	39,500	60,100	49,200I	49,000	43,200	21,800
31	9,250	--	8,920	--	95,100	--	40,000	60,400	--	47,500	--	21,500
MOY.	10,700	8,450	8,240	18,000	62,600	79,800	49,000	54,700	48,900	60,300E	43,800E	31,400E
MAX.	13,000	9,200	8,920	47,400	95,100	101,000	67,300	60,600	60,800	71,200E	47,700E	43,500E
MIN.	9,250	7,850	7,600	9,000	47,300	65,200	37,000	41,200	41,100	47,500E	40,500E	21,500E
C.M.D.	.269	.212	.206	.451	1.572	2.004	1.230	1.373	1.227	1.513	1.099	.789

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (7 ANS)
MODULE	39,800 pi.^{3}/s	30,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	101,000 pi.^{3}/s les 4 et 5 juin	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7,600 pi.^{3}/s le 11 mars	5,100 pi.^{3}/s le 10 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 1er mai, et depuis le 2 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 2 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 103,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 20,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

EASTMAIN

À 4.5 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE À L'EAU-CLAIRE

STATION NUMÉRO 090602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	9,350	6,390	4,950	6,430	45,000E	70,000E	50,300	31,800C	41,400	34,000I	30,900	30,000E
2	9,270	6,250	4,940	6,430	44,200	73,500	49,600	32,100	40,900	36,000I	29,500	30,000E
3	9,100	6,200	4,900	6,430	43,000	75,000	48,400	32,900	39,600	38,500	28,700	29,700
4	9,000	6,100	4,890	6,450	40,800	75,000E	46,700	33,500	38,800	39,000	28,100	29,300
5	8,850	6,030	4,840	6,500	39,000	74,200	45,100	34,700	38,200	40,300	27,000	28,500
6	8,800	6,000	4,830	6,580	37,800	73,300	43,600	35,500	37,800	41,300	26,400	27,800
7	8,700	5,950	4,800	6,600	36,000	71,200	42,000	37,200	36,900	41,800	27,700	27,000
8	8,600	5,840	4,800	6,610	34,200	68,700	40,600	40,000	36,100	42,000	27,600	26,000
9	8,480	5,800	4,800	6,620	33,000	66,000	39,400	42,100	34,900	41,700	27,600	25,400
10	8,390	5,760	4,800	6,650	31,600	63,600	38,400	44,500	34,100	41,600	28,900	24,500
11	8,250	5,700	4,820	6,700	30,100	60,800	36,800	46,500C	32,800	41,300	29,900	23,800
12	8,170	5,630	4,850	6,750	29,200	58,300	35,700	48,000	32,000	41,000	31,000	23,000
13	8,040	5,590	4,920	6,800	28,300	55,900	34,500	49,300	31,200	41,000	32,200	22,400
14	8,000	5,500	5,080	6,850	28,500	53,900	33,300	48,800	29,900	40,600	32,700	21,600
15	7,900	5,460	5,200	6,900	29,000	52,200	32,100	48,800	29,400	39,900	33,200	21,000
16	7,800	5,400	5,350*	7,000	30,000	50,500	30,900	48,500	28,800	39,400	33,100	20,300
17	7,680	5,380	5,500	7,100	31,500	49,700	30,000	47,800	28,200	38,700	32,400	19,700
18	7,610	5,310	5,600	7,200	33,000	48,600	29,300	46,900	27,600	38,100	31,100E	19,200
19	7,580*	5,290*	5,750	7,300	34,800	47,900	28,400	45,700	27,500	37,800	30,000	18,500
20	7,410	5,200	5,850	7,600	36,000	47,100	27,500	43,900	27,300	37,800	28,500	18,100
21	7,300	5,200	5,950	8,050	38,000	47,000	26,800	42,500	27,200	37,800	27,500	17,700
22	7,200	5,100	6,000	9,000	40,000	47,800	26,400C	41,500	27,300	38,100	27,000	17,100
23	7,100	5,090	6,100	13,000	43,000	48,700	26,200	40,500	27,300	38,300	26,400	16,800
24	7,040	5,030	6,200	17,400	45,000	49,400	26,200	39,900	27,300	38,200	26,100	16,400
25	6,950	5,000	6,250	21,500	48,000	50,200	26,600	39,600	27,400	38,000	26,300	15,900
26	6,850	5,000	6,300	26,700	50,500	50,900	27,200	40,300	28,000	37,400	26,500	15,500
27	6,760	5,000	6,350	32,500	53,600	51,500	27,800	41,000	28,700	36,200	27,000	15,200
28	6,680	4,990	6,380	39,000	56,800	51,800	28,400	41,800	29,000	35,100	27,500	14,800
29	6,600	--	6,400	42,000	60,000	51,700	29,700	42,500	29,900	33,900	28,000	14,400
30	6,530	--	6,410	44,000B	64,000	51,400	30,400	42,600	31,700	32,600	29,000	14,200
31	6,450	--	6,420	--	67,400	--	31,200	42,400	--	31,600	--	13,900
MOY.	7,820	5,540	5,490	13,000	40,700E	57,900	34,500E	41,700E	31,900	38,400	28,900E	21,200E
MAX.	9,350	6,390	6,420	44,000	67,400E	75,000E	50,300	49,300	41,400	42,000	33,200	30,000E
MIN.	6,450	4,990	4,800	6,430	28,300E	47,000	26,200C	31,800C	27,200	31,600	26,100E	13,900E
C.M.U.	.285	.202	.200	.473	1.486	2.114	1.260	1.524	1.166	1.401	1.056	.775

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	27,400 pi.^{3}/s	20,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	75,000E pi.^{3}/s les 3 et 4 juin	95,800 pi.^{3}/s le 18 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,800 pi.^{3}/s du 7 au 10 mars	3,220 pi.^{3}/s le 3 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 2 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eastmain (090601) du 22 juillet au 11 août.

E - Estimé du 1er mai au 4 juin, et depuis le 18 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 96,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 13,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

OPINACA

À 10.0 MI. EN AMONT DE LA GIARD

STATION NUMÉRO 090609

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,350 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	680	507	456	538	5,330	8,400E	4,560	3,520E	4,930	5,190	3,270	2,810E
2	670	505	455	538	5,070	7,900	4,520	3,580	4,780	5,360	3,170	2,760
3	660	502	453	538	4,840	7,500	4,480	3,630	4,590	5,470	3,150	2,660
4	645	501	451	538	4,580	7,200	4,340	3,710	4,410	5,480	3,290	2,600
5	638	500	450	535	4,380	6,700	4,200	3,850	4,200	5,600	3,300	2,500
6	628	499	448	532	4,170	6,400	4,090	4,000	4,040	5,760	3,500	2,450
7	620	498	447	530	4,040	6,120	4,070	4,220	3,830	5,800	3,400	2,370
8	610	497	445	528	3,810	5,800E	4,150	4,450	3,640	5,780	3,420	2,280
9	600	495	443	525	3,640	5,450*	4,240	4,730	3,440	5,690	3,440	2,200
10	597	493	441	524	3,490	5,230	4,290	4,920	3,360	5,680	3,510	2,120
11	590	490	441	524	3,350	4,950	4,270	4,990E	3,260	5,620	3,430	2,030
12	583	483	441	523	3,230	4,680	4,210	4,980	3,160	5,450	3,530	1,950
13	580	481	442	528	3,140	4,510	4,090	4,870	3,050	5,760	3,420	1,880
14	578	480	443	535	3,110	4,320	3,910	4,650	3,130	5,070	3,380	1,820
15	572	478*	445	540	3,180	4,120	3,690	4,420	3,170	4,930	3,300E	1,760
16	565	477	450	550	3,360	4,030	3,480	4,240	3,110	4,810	3,240	1,700
17	561	475	455	565	3,690	4,090	3,390	4,050	3,060	4,700	3,170	1,630
18	559	472	460	600	4,220	4,170	3,300	4,010	2,990	4,580	3,110	1,590
19	555*	470	470	640	4,970	4,200	3,200	4,130	2,940	4,460	3,080	1,520
20	550	468	482	760	5,960	4,450	3,080	4,540	2,880	4,300	3,050	1,480
21	545	465	495	1,230	7,080	4,730	2,940	5,290	2,830	4,170	3,050	1,430
22	541	462	502	1,850	8,020	4,960	2,840	5,980	2,770	4,040	3,050	1,400
23	539	461	518	3,000	8,800E	5,070	2,740	6,370	2,720	3,930	3,070	1,350
24	535	460	522	4,350	9,400	5,120	2,650	6,560	2,780	3,820	3,090	1,320
25	532	460	528	4,900	9,900	5,120	2,610	6,590	3,050	3,770	3,100	1,280
26	525	458	535	5,370B	10,100	5,080	2,720	6,460	3,520	3,740	3,080B	1,230
27	522	458	538	5,570	10,200	4,960	2,960	6,160	3,950	3,680	3,030	1,220
28	520	458	539	5,670	10,100	4,880	3,210	5,830*	4,330	3,600	3,000	1,190
29	518	--	539	5,690	9,800	4,820	3,350E	5,550	4,660	3,490	2,930	1,150
30	515	--	539	5,560	9,300	4,690	3,440	5,410	4,930	3,440	2,880	1,130
31	512	--	539*	--	8,800	--	3,490	5,170	--	3,350	--	1,100
MOY.	576	480	478	1,810	5,910E	5,320E	3,630	4,870E	3,580	4,710	3,210E	1,900E
MAX.	680	507	539	5,690	10,200E	8,400E	4,560	6,590	4,930	5,800	3,530	2,810E
MIN.	512	458	441	523	3,110	4,030	2,610	3,520E	2,720	3,350	2,880E	1,100E
C.M.D.	.188	.157	.156	.593	1.937	1.746	1.190	1.596	1.175	1.545	1.054	.591

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	3,050 pi.^{3}/s	2,210 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,200E pi.^{3}/s le 27 mai	12,100 pi.^{3}/s les 22 et 23 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		12,300 pi.^{3}/s le 23 mai 1965 à 2000 heures
MINIMUM	441 pi.^{3}/s les 10, 11 et 12 mars	252E pi.^{3}/s du 26 au 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 avril, et depuis le 26 novembre.

E - Estimé du 23 mai au 8 juin, du 29 juillet au 11 août, et depuis le 15 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 920 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

GIPOULOUX

À 2.2 MI. EN AVAL DU LAC ELL

STATION NUMÉRO 090607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,210 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	930	620	525	670	3,210	7,460	4,020	2,270	3,800	3,170	3,540	2,510
2	920	615	523	675	3,330	7,430	3,990	2,310	3,760	3,280	3,520	2,470
3	900	605	522	677	3,420	7,350	3,910	2,310	3,670	3,390	3,540	2,470
4	880	600	521	678	3,480	7,190	3,790	2,290	3,620	3,590	3,530	2,500
5	870	595	521	677	3,530	7,000	3,700	2,260	3,540	3,760	3,390	2,480
6	860	585	520	678	3,550	6,830	3,610	2,250	3,460	3,980	3,530	2,390B
7	845	580	520	679	3,590	6,620	3,500	2,300	3,360	4,160	3,520	2,380
8	835	575	520	679	3,600	6,420	3,470	2,330	3,280	4,380	3,330	2,360
9	820	570	520	680	3,610	6,180	3,430	2,400	3,230	4,530	3,280	2,330
10	810	565	520	680	3,570	5,950	3,380	2,460	3,200	4,620	3,350	2,290
11	800	560	520	680	3,530	5,690	3,290	2,570	3,100	4,660	3,310	2,230
12	790	558	520	680	3,480	5,450	3,240	2,660	3,010	4,620	3,270	2,170
13	775	556	522	684	3,420	5,190	3,150	2,760	2,920	4,680	3,250	2,120
14	768	550	523	690	3,380	5,000	3,010	2,860	2,960	4,700	3,240	2,080
15	760	547	526	700	3,390	4,730	2,900	2,950	2,900	4,720I	3,180	2,050
16	745	545	530	704	3,430	4,520	2,820	3,050	2,850	4,660I	2,910	2,030
17	735	544	535	720	3,520	4,340	2,780	3,100	2,800	4,640I	2,860	2,000
18	725	543	540	735	3,680	4,190	2,730	3,110	2,730	4,610I	2,870	1,980
19	720	541	547	760	3,870	4,090	2,670	3,090	2,690	4,500I	2,870	1,960
20	715	540	560	800	4,050	4,040	2,600	3,150	2,620	4,430	2,870	1,900
21	705	539	570	940	4,320	4,000	2,560	3,380	2,560	4,360	2,830	1,870
22	700	538	585	1,150	4,670	3,990	2,490	3,560	2,530	4,250	2,830	1,860
23	690	537	600	1,400	5,030	3,990	2,420	3,680	2,480	4,160	2,820	1,830
24	685	536	615	1,600	5,400	4,030	2,400	3,750	2,460	4,070	2,820	1,800
25	675	535	625	1,940B	5,740	4,050	2,360	3,820	2,540	3,990	2,820	1,780
26	670	534	640	2,190	6,080	4,080	2,290	3,860	2,660	3,930	2,810	1,730
27	660	532	650	2,450	6,440	4,080	2,290	3,870I	2,790	3,820	2,810	1,690
28	655	530	655	2,690	6,670	4,120	2,280	3,880I	2,900	3,710	2,780	1,650
29	645	—	665	2,890	7,000	4,080	2,260	3,870	3,010	3,610	2,770	1,630
30	640	—	667	3,070	7,230	4,060	2,290	3,860	3,110	3,540	2,720	1,600
31	630	—	670*	--	7,410	--	2,290	3,800	--	3,570	--	1,580
MOY.	760	560	564	1,140	4,410	5,210	2,970	3,030	3,020	4,130	3,110	2,080
MAX.	930	620	670	3,070	7,410	7,460	4,020	3,880I	3,800	4,720I	3,540	2,510
MIN.	630	530	520	670	3,210	3,990	2,260	2,250	2,460	3,170	2,720	1,580
C.M.D.	.293	.216	.217	.440	1.702	2.010	1.145	1.168	1.165	1.596	1.199	.793

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	2,590 pi.^{3}/s	1,930 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,460 pi.^{3}/s le 1er juin	8,650 pi.^{3}/s le 30 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,510 pi.^{3}/s le 1er juin à 1900 heures	8,680 pi.^{3}/s le 30 mai 1965 à 1900 heures
MINIMUM	520 pi.^{3}/s du 6 au 12 mars	387 pi.^{3}/s les 6, 7 et 8 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril, et depuis le 6 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 410 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

GIARD

À LA SORTIE DU LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 840 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	403	262	222	258	2,900E	4,200E	1,240	984E	2,760	3,390	1,530	1,360E
2	399	260	221	258	2,850	4,000	1,230	940	2,710	3,600	1,460	1,380
3	390	258	221	258	2,750	3,750	1,220	910	2,610	3,690	1,490	1,390
4	384	256	221	258	2,600	3,550	1,140	865	2,490	3,830	1,450	1,390
5	378	252	220	258	2,500	3,300	1,090	825	2,350	3,990	1,430	1,390
6	371	250	220	258	2,350	3,150	1,030	800	2,200	4,070	1,420	1,370
7	366	249	220	258	2,200	2,900	1,020	765	2,040	4,200	1,460	1,330
8	360	248	220	258	2,100	2,750E	1,050	740	1,910	4,220	1,530	1,280
9	352	247	220	258	1,950	2,600	1,130	720	1,800	4,170	1,510	1,250
10	349	246	220	258	1,850	2,460	1,130	700	1,730	4,130	1,540	1,230
11	342	243	220	260	1,800	2,290	1,180	690E	1,610	4,030	1,490	1,170
12	338	241*	220	261	1,800	2,120	1,220	669	1,550	3,840	1,470E	1,110
13	332	240	220	264	1,800	2,020	1,250	665	1,490	3,600	1,430	1,070
14	328	239	220	265	1,900	1,920	1,240	660	1,460	3,400	1,420	1,020
15	322	238	220	269	2,000	1,810	1,220	657	1,440	3,260	1,410	965
16	318	237	221	272	2,400	1,700	1,230	674	1,440	3,060	1,410	925
17	314	236	223	277	2,850	1,580	1,230	686	1,430	2,840	1,420	890
18	309	235	228	281	3,400	1,500	1,230	697	1,410	2,650	1,420	850
19	304	234	230	290	3,850	1,430	1,180	719	1,400	2,540	1,430	820
20	300	233	234	300	4,400	1,440	1,140E	791	1,400	2,420	1,430	785
21	298	231	238	335	5,200	1,380	1,080	1,030	1,420	2,300	1,440	750
22	293	230	240	385E	5,700	1,390	1,040	1,430	1,440	2,190	1,440	740
23	290	229	245	550	6,000	1,390	1,010	1,960	1,520I	2,090	1,430	717
24	285	228	248	860	6,100	1,380	985	2,560	1,600I	2,000	1,400	691
25	281	227	253	1,250B	6,100	1,370	990	3,000	1,750I	1,890	1,380	685
26	279	225	254	1,900	6,000	1,380	990	3,240	1,910I	1,870	1,340	650
27	276	224	256	2,400	5,900	1,360	1,000	3,200	2,210I	1,810	1,320B	630
28	272	223	258	2,600	5,400	1,360	1,330	3,060	2,450I	1,730	1,310	610
29	270	--	259	2,750	5,200	1,350	1,040	2,950	2,800	1,710	1,320	590
30	268	--	258	2,850	4,800	1,250	1,330	2,900	3,050	1,660	1,340	575
31	263	--	258*	--	4,500	--	1,020	2,840	--	1,570	--	560
MOY.	324	240	233	707E	3,580E	2,140E	1,110E	1,400E	1,910	2,960	1,430E	976E
MAX.	403	262	259	2,850E	6,100E	4,200E	1,250	3,240	3,050	4,220	1,540	1,390E
MIN.	263	223	220	258	1,800E	1,250	980E	657	1,400	1,570	1,310E	550E
C.M.D.	.227	.168	.163	.495	2.513	1.498	.781	.979	1.341	2.076	1.002	.693

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	1,430 pi.^{3}/s	1,250 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,100E pi.^{3}/s les 24 et 25 mai	9,440 pi.^{3}/s le 22 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		9,540 pi.^{3}/s le 22 mai 1965 à 0100 heure
MINIMUM	220 pi.^{3}/s du 5 au 15 mars	127E pi.^{3}/s le 14 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril, et depuis le 27 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 22 avril au 8 juin, du 20 juillet au 11 août, et depuis le 12 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

RAPIN

À 0.7 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	63.7	176 I	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	64.5	189 I	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	57.0	201	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	48.4	205	--	--
5	--	--	--	--	--	53.5	--	--	41.8	339	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	46.1	412	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	50.0	409	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	46.0	354	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	39.0	260	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	40.6	188	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	44.7	151	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	23.9	41.8	133	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	23.8	43.2	121	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	21.8	102	114	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	18.4	109	109	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	21.4	105	104	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	32.5	101	97.0	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	32.7	90.2	84.4	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	43.8	78.4	76.0	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	73.8	65.2	68.9	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	85.4	53.9	66.4	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	81.1	48.0	61.9	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	68.7	73.2	60.3	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	58.4	84.4	60.3	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	75.4	119	66.8	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	96.0	149	73.8	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	99.2	150	73.0	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	90.8	161	66.8	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	78.8	153 I	59.7	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	73.3	165 I	57.7	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	65.6	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	81.1	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	165 I	412	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	39.0	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (..ANS)
MODULE		
MAXIMUM	412 pi.^{3}/s le 6 octobre	412 pi.^{3}/s le 6 octobre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	421 pi.^{3}/s le 7 octobre à 0100 heure	421 pi.^{3}/s le 7 octobre 1966 à 0100 heure
MINIMUM	18.4 pi.^{3}/s le 15 août	6.00E pi.^{3}/s le 19 février 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	17.9 pi.^{3}/s le 15 août à 1400 heures	

NOTES

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 320 pi.^{3}/s et en-deçà de 14 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

À L'EAU-CLAIRE

À 1.0 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	742E	468E	358E	339C	2,730C	3,450C	2,120C	1,250C	2,450C	1,850C	2,130C	1,620C
2	750	462	356	339	2,630	3,150	2,050	1,230	2,400	1,900C	2,100	1,570
3	734	458	355	339	2,510	2,950	2,010	1,210	2,360	2,010	2,100	1,530
4	725	452	353	339	2,430	2,800C	1,980	1,200	2,300	2,190C	2,110	1,500
5	710	444	352	339	2,330	2,770	1,930	1,180	2,280	2,300	2,120	1,480
6	698	440	351	340	2,260	2,710C	1,900	1,180	2,200	2,450	2,100	1,440
7	685	436	350	340	2,190	2,680	1,900	1,180	2,150	2,610	2,080	1,410
8	672	430	350	341	2,130	2,650	1,900	1,180	2,100	2,740	2,040	1,390
9	662	423	349	341	2,070	2,640	1,900	1,190	2,020	2,880	2,000	1,370
10	655	420	348	342	2,020	2,610C	1,900	1,200	1,980	3,030	1,980	1,350
11	642	415	348	345	1,980	2,590	1,890	1,210	1,930	3,180	1,980	1,330
12	630	410	347	347	1,940	2,500C	1,850	1,220C	1,880	3,320	1,950	1,310
13	620	405	346	350	1,900	2,480	1,800	1,230	1,830	3,400	1,920	1,290
14	610	402	345	352	1,890	2,450	1,750	1,250C	1,800	3,440	1,910	1,260
15	600	399	344	357	1,910	2,380	1,700	1,280	1,800	3,400	1,880	1,230
16	592	394	343*	365	1,980	2,350	1,680	1,300	1,780	3,350	1,870	1,220
17	580	390	342	375	2,100	2,300	1,650	1,340	1,750	3,270	1,860	1,190
18	570	387	341	402	2,350	2,280	1,600	1,400	1,700	3,180	1,850	1,170
19	560	382	340	470	2,650	2,280	1,560	1,480	1,660	3,100	1,850	1,140
20	552	379	340	620	3,000	2,280	1,520	1,590	1,630	3,000	1,840	1,120
21	542	375	340	850	3,400	2,290	1,500C	1,750	1,600	2,920	1,830	1,090
22	534	372	340	1,000	3,900	2,290	1,490	2,050	1,590	2,830	1,820	1,070
23	530	370	340	1,170	4,320	2,290	1,460C	2,300	1,580	2,800	1,810	1,050
24	520	368*	339	1,500	4,600	2,290	1,430	2,430	1,590	2,700	1,790	1,030
25	510	365	339	1,900	4,750	2,290	1,400	2,580	1,600	2,600	1,780	1,000
26	505	362	339	2,300	4,800	2,290	1,350	2,640	1,620	2,500	1,770	990
27	500	361	339	2,650	4,700	2,280	1,320	2,660	1,650	2,440	1,730	970
28	497*	360	339	2,740	4,600	2,250	1,280	2,600	1,690	2,380	1,720	945
29	488	--	339	2,750	4,350	2,220	1,260	2,580	1,720	2,300	1,670	925
30	480	--	339	2,730	4,050	2,170	1,250	2,550	1,780	2,250	1,650	895
31	477	--	339	--	3,700	--	1,250	2,500	--	2,200	--	875C
MOY.	600E	405E	345E	899E	2,970E	2,500E	1,660E	1,680E	1,880E	2,730E	1,910E	1,220E
MAX.	762E	468E	358E	2,750C	4,800C	3,450C	2,120C	2,640C	2,450C	3,440C	2,130C	1,620C
MIN.	477E	360E	339E	339C	1,890C	2,170C	1,250C	1,180C	1,580C	1,850C	1,650C	875C
C.M.O.	.391	.257	.219	.571	1.888	1.588	1.057	1.065	1.195	1.733	1.213	.774

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	1,570 pi.^{3}/s	1,110 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,800C pi.^{3}/s le 26 mai	4,800 pi.^{3}/s le 26 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	339E pi.^{3}/s du 24 mars au 5 avril	267 pi.^{3}/s le 3 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Opinaca (090609) et Giard (090606) du 1er avril au 4 juin, du 6 au 10 juin, du 12 juin au 21 juillet, du 23 juillet au 12 août, du 14 août au 2 octobre, et du 4 octobre au 31 décembre.

E - Estimé jusqu'au 31 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

LA GRANDE-RIVIÈRE

À 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37,200 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	33,000	20,600E	15,200E	16,100	30,100E	182,000	133,000	114,000	123,000	103,000	91,300	66,400E
2	32,200	20,300	15,200	16,400	30,900	186,000	133,000	114,000	123,000	106,000	90,700	65,500
3	31,900	20,100	15,100	16,600*	31,100	187,000	131,000	113,000	122,000	108,000	86,900	66,600
4	31,200	19,800	15,000	16,800	31,400	186,000	128,000	111,000	120,000	110,000	85,000	66,000
5	30,800	19,600	15,000	16,900	31,900	184,000	126,000	109,000	119,000	110,000	82,800	63,800
6	30,200	19,400	14,900	17,000	32,100	183,000	124,000	109,000	116,000	112,000	82,600	63,500
7	29,800	19,100	14,800	17,000	32,300	180,000	125,000	112,000	113,000	113,000	81,900	63,700
8	29,200	18,900	14,800	17,000	32,800	177,000	126,000	116,000	111,000	112,000	80,900	63,300
9	28,900	18,600	14,700	17,100	33,000	175,000	126,000	125,000I	108,000	112,000	80,700	61,900
10	28,300	18,300	14,600	17,200	33,200	172,000	124,000	130,000I	106,000	113,000	80,700	60,000
11	27,900	18,200	14,600	17,200	33,500	169,000	122,000	132,000I	103,000	113,000	80,800	58,600
12	27,300	18,000	14,500	17,200	34,000	165,000	119,000	131,000	101,000	113,000	80,600	57,600
13	27,000	17,800	14,500	17,200	35,000	162,000	118,000	131,000	98,900	113,000	80,300	56,300
14	26,600	17,500	14,400	17,200	36,000	160,000	115,000	130,000	96,600	113,000	81,000	55,000
15	26,200	17,200	14,400	17,200	37,200	156,000	112,000	129,000	94,700	113,000	80,900	53,500
16	25,700	17,000	14,400	17,200	39,000	151,000	108,000	128,000	92,700	114,000	80,100	52,000
17	25,300	16,900	14,300	17,200	41,000B	146,000	106,000	125,000	90,700	112,000	78,600	50,700
18	25,000	16,800	14,300	17,400	45,000	143,000	105,000	122,000	89,000	110,000	76,700	49,500
19	24,500	16,500	14,300	17,500	52,000	142,000	104,000	119,000	88,600	108,000	75,600	48,200
20	24,100	16,400	14,300	18,000	60,000	143,000	102,000	119,000	87,100	107,000	74,200B	47,300
21	23,800	16,300	14,200	18,600	70,000E	144,000	100,000	125,000	86,300	106,000	72,000	45,800
22	23,400*	16,200*	14,200	19,300	85,000	144,000	99,200	130,000	85,200	105,000	71,000	44,600
23	23,000	16,000	14,200	21,000	109,000	144,000	97,300	133,000	85,000	104,000	70,800	43,100
24	22,900	15,900	14,200	22,100	116,000	144,000	97,000	132,000	84,800	103,000	70,500	42,000
25	22,500	15,700	14,200	24,400	124,000	144,000	97,100	132,000	85,800	102,000	70,500	40,800
26	22,200	15,500	14,300	26,000	134,000	142,000	98,400	130,000*	87,700	101,000	70,400	39,800
27	22,000	15,400	14,700	27,300	142,000	139,000	101,000	129,000	90,200	100,000	70,000	38,800
28	21,700	15,300	14,900	28,200	149,000	137,000	104,000	126,000	92,700	98,700	69,500	37,800
29	21,400	--	15,100	29,000	158,000	136,000	108,000	125,000	96,100	96,700	68,400	36,800
30	21,100	--	15,400	29,700	168,000	135,000	112,000	124,000	98,600	95,100	67,400	38,700
31	20,800	--	15,800E	--	177,000	--	114,000	123,000	--	93,300	--	36,800
MOY.	26,100	17,600E	14,700E	19,600	69,800E	159,000	113,000	123,000	99,800	107,000	77,700	51,700E
MAX.	33,000	20,600E	15,800E	29,700	177,000	187,000	133,000	133,000	123,000	114,000	91,300	66,400E
MIN.	20,800	15,300E	14,200E	16,100	30,100E	135,000	97,000	109,000	84,800	93,300	67,400	36,800E
C.M.D.	.355	.239	.199	.265	.968	2.155	1.540	1.678	1.356	1.455	1.056	.707

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	73,600 pi.^{3}/s	59,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	187,000 pi.^{3}/s le 3 juin	187,000 pi.^{3}/s le 3 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	14,200E pi.^{3}/s du 21 au 25 mars	11,800E pi.^{3}/s du 6 au 9 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 17 mai, et depuis le 20 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er février au 31 mars, du 1er au 21 mai, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 170,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

LA GRANDE-RIVIÈRE

À 5.0 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,900 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	28,200E	151,000E	110,000	96,200	102,000	82,900	76,300	--
2	--	--	--	--	28,900	152,000	110,000	94,700	102,000	86,600	77,900	--
3	--	--	--	--	29,500	152,000	108,000	93,100	102,000	85,200	71,700	--
4	--	--	--	--	29,800	151,000	106,000	91,300	101,000	86,200	70,100	--
5	--	--	--	--	30,000	150,000	104,000	92,200	99,300	87,300	67,600	--
6	--	--	--	--	30,000	149,000	103,000	95,100	96,600	87,700	67,600	--
7	--	--	--	--	30,000	148,000	102,000	99,700	93,700	87,600	66,100	--
8	--	--	--	--	30,500	147,000E	101,000	106,000	92,600	87,600	65,300	--
9	--	--	--	--	30,700	144,000	100,000	107,000	90,600	88,100	66,600	--
10	--	--	--	--	31,100	141,000I	99,300	109,000	88,900	89,000	66,600	--
11	--	--	--	--	32,000	139,000I	98,200	110,000	87,000	89,600	66,100	--
12	--	--	--	--	33,300	137,000I	97,300	110,000	85,200	89,600	66,600	--
13	--	--	--	--	34,500	134,000I	95,900	110,000	83,800	89,300	66,600	--
14	--	--	--	--	36,200	131,000I	92,800	108,000	82,600	88,500	66,500	--
15	--	--	--	--	38,500	127,000*	90,600	107,000	80,200	88,700	66,800	--
16	--	--	--	--	41,500B	124,000	87,700	106,000	78,800	87,600	66,600	--
17	--	--	--	--	45,000	122,000	86,900	105,000	77,500	86,300	66,600	--
18	--	--	--	--	50,000	120,000	85,100	103,000	76,800	85,900	65,900	--
19	--	--	--	--	56,000	119,000	82,600	102,000	76,200	85,900	65,300	--
20	--	--	--	--	63,800	119,000	81,400	102,000	74,600	85,900	64,600	--
21	--	--	--	--	71,000	119,000	80,900	102,000	74,300	86,900	64,300	--
22	--	--	--	--	80,000	119,000	80,100	108,000	73,900	86,600	63,800	--
23	--	--	--	--	88,300	120,000	79,400	108,000	73,100	83,300	62,500	--
24	--	--	--	--	97,000	119,000	79,400	109,000*	71,700	83,000	61,900*	--
25	--	--	--	--	105,000	120,000	80,500	109,000	72,100	82,100	--	--
26	--	--	--	--	113,000	118,000	81,800	108,000	72,700	81,000	--	--
27	--	--	--	--	124,000	116,000	85,500	106,000	74,800	79,800	--	--
28	--	--	--	--	131,000	115,000	89,800	105,000	76,600	78,700	--	--
29	--	--	--	--	138,000	113,000	93,800	103,000	77,900	77,900	--	--
30	--	--	--	--	143,000	111,000	96,200	103,000	80,200	76,300	--	--
31	--	--	--	--	148,000	--	96,800	102,000	--	75,100	--	--
MOY.	--	--	--	--	63,500E	131,000E	93,100	104,000	83,900	84,800	--	--
MAX.	--	--	--	--	148,000E	152,000E	110,000	110,000	102,000	89,600	--	--
MIN.	--	--	--	--	28,200E	111,000	79,400	91,300	71,700	75,100	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM	152,000E pi.^{3}/s les 2 et 3 juin	152,000E pi.^{3}/s les 2 et 3 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	28,200E pi.^{3}/s le 1er mai	28,200E pi.^{3}/s le 1er mai 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 16 mai, et depuis le 24 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er mai au 7 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 130,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 34,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

LA GRANDE-RIVIÈRE

À 5.9 MI. EN AMONT DE LA DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 092703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,900 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT: LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	16,900	10,900	7,800	8,400E	12,600E	74,900	63,100	58,900	54,700	44,800	37,000E	33,000E
2	16,600	10,700	7,790	8,500	12,800	75,300	62,500	58,100	53,800	45,400	37,100	32,600
3	16,200	10,600	7,700	8,600	13,000	75,700	61,700	59,700	53,200	45,600	37,200	32,200
4	16,000	10,500	7,650	8,700	13,200	75,600	60,200	58,400	52,600	45,500	37,400	32,000
5	15,800	10,300	7,600	8,790	13,300	75,900	59,700	59,500	51,100	45,000	37,700	31,600
6	15,600	10,200	7,570	8,820	13,400	76,200	59,300	62,500	49,700	44,800	38,000	31,200
7	15,300	10,100	7,530	8,850	13,500	76,300	58,100	65,000	48,400	44,200E	38,400	30,800
8	15,000	9,980	7,480	8,890	13,600	76,200	57,300	66,600	47,800	44,500	38,700	30,000
9	14,800	9,800	7,420	8,900	13,700	75,900	57,000	67,400	47,100	44,000	39,000	29,600
10	14,600	9,700	7,400	8,900	13,800	75,600*	56,800	67,600	46,500	44,000	39,100	28,800
11	14,400	9,600	7,380	8,900	13,900	74,500	55,500	66,900	45,200	44,000	38,200	28,000
12	14,200	9,500	7,350	8,850	14,000	73,100	54,600	66,200	44,600	43,900	38,300	27,600
13	14,000	9,400	7,310	8,860	14,100	71,600	53,300	64,500	43,600	43,700	38,100	27,200
14	13,800	9,200	7,270	8,820	14,300	70,400	51,600	64,500	42,800	43,500	38,000	26,800
15	13,600	9,150	7,250	8,820	14,600	68,700	50,100	63,600	42,600	43,000	38,600E	26,400
16	13,500	9,000	7,220	8,850	15,000	67,700	48,500	62,400	42,200	42,800	38,100	25,900
17	13,200	8,900	7,210	8,900	15,600	67,900	49,100	61,300	41,600	42,350	37,700	25,500
18	13,100	8,800	7,200	8,990	16,200E	67,700	47,400	60,200	41,200	41,850	37,000	24,900
19	12,900	8,700	7,200	9,100	17,000	67,200	47,300	59,000	41,000	41,500	36,500	24,000
20	12,800	8,600	7,200	9,260	18,300	67,100	47,000	58,500	40,600	40,800	35,900	23,600
21	12,500	8,550	7,210	9,420	22,500	67,400	46,700	58,500	40,500	40,000	34,800	23,100
22	12,400	8,450	7,250	9,650	29,000	67,600	46,600	58,700	40,300	39,500	34,200	22,800
23	12,200	8,380	7,300	9,950	36,000	67,700	48,000	59,300	39,800	39,000	33,800	22,300
24	12,100	8,260	7,380	10,300	42,000	67,700	49,650	58,600	39,700	38,700	33,600	21,800
25	11,900	8,200	7,420	10,700	46,200B	67,200	51,300	57,700	39,900	38,300	33,200	21,500
26	11,800*	8,100	7,550	11,100	51,500	66,000	53,700	56,600	39,900	38,000	33,100	21,000
27	11,600	8,000*	7,750*	11,600	57,700	64,900	56,900	55,200	41,300	37,600	33,000	20,500
28	11,500	7,900	7,900	11,800	63,500	64,700	59,300	54,700	42,500	37,200	33,000	20,000
29	11,300	--	8,050	12,100	69,100	64,500	59,600	53,700	43,900	37,100	33,000	19,800
30	11,200	--	8,200	12,200	72,600	64,200	58,900	53,700	44,300	37,100	33,000	19,500
31	11,000	--	8,300	--	73,800	--	57,900	54,400	--	37,000	--	19,100
MOY.	13,600	9,270	7,510	9,510E	27,400E	70,500	54,400	60,100	44,630	41,700E	36,500E	25,850E
MAX.	16,900	10,900	8,300	12,200E	73,800	76,300	63,100	67,600	54,700	45,600	39,200E	33,000E
MIN.	11,000	7,900	7,200	8,400E	12,600E	64,200	46,600	53,700	38,700	37,000E	33,000E	19,100E
C.M.D.	.405	.276	.223	.283	.817	2.102	1.622	1.792	1.330	1.244	1.087	.769

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	33,500 pi.^{3}/s	25,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	76,300 pi.^{3}/s le 7 juin	78,000 pi.^{3}/s le 9 juillet 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	76,600 pi.^{3}/s le 8 juin à 1600 heures	79,000 pi.^{3}/s le 9 juillet 1965 à 1300 heures
MINIMUM	7,200 pi.^{3}/s les 18, 19 et 20 mars	5,200E pi.^{3}/s du 4 au 12 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mai, et depuis le 15 novembre.

E - Estimé du 1er avril au 18 mai, et depuis le 7 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 74,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

LAC NICHICUN

AU POSTE DU MINISTÈRE FÉDÉRAL DES TRANSPORTS

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.45	73.93	73.67	73.53	73.73	75.09	76.67	75.97	75.96	75.84	75.73	75.66
2	74.45	73.93	73.64	73.53	73.73	75.16	76.65	75.96	75.95	75.84	75.72	75.66
3	74.47	73.92	73.63	73.54	73.74	75.20	76.65	75.96	75.95	75.83F	75.71	75.66
4	74.45	73.91	73.61	73.53	73.73	75.24	76.63	75.95	75.95	75.82	75.81	75.66
5	74.42	73.90	73.60	73.53	73.73	75.28	76.60	75.95	75.95	75.81	75.79	75.66
6	74.40	73.90	73.58	73.53	73.73	75.33	76.56	75.94	75.94	75.80	75.76	75.64
7	74.39	73.88	73.57	73.53	73.73	75.39	76.52	75.95	75.94	75.79	75.73	75.63
8	74.37	73.86	73.55	73.54	73.73	75.40	76.49	75.98	75.93	75.78	75.73	75.60
9	74.36	73.85	73.55	73.54	73.73	75.48	76.48	76.02	75.93	75.78F	75.73	75.56
10	74.34	73.86	73.54	73.54	73.74	75.54	76.46	76.04	75.94	75.77	75.75	75.56
11	74.31	73.84	73.53	73.54	73.75	75.61	76.43	76.07	75.93	75.78	75.80	75.55
12	74.28	73.84	73.51	73.54	73.77	75.67	76.40	76.08	75.91	75.78	75.80	75.54
13	74.25	73.83	73.50	73.53	73.77	75.71	76.37	76.09	75.89	75.78	75.79	75.54
14	74.22	73.81	73.51	73.53	73.76	75.75	76.35	76.08	75.87	75.78	75.78	75.53
15	74.19	73.79	73.50	73.53	73.76	75.78	76.33	76.08	75.86	75.77	75.78	75.51
16	74.17	73.77	73.50	73.53	73.78	75.85	76.28	76.06	75.85	75.78	75.78	75.49
17	74.15	73.75	73.49	73.53	73.80	75.91	76.25	76.03	75.84	75.78	75.78	75.47
18	74.14	73.74	73.50	73.53	73.83	75.98	76.19	76.01	75.84	75.78	75.76	75.46
19	74.13	73.73	73.48	73.53	73.85	76.07	76.14	75.99	75.83	75.79	75.76	75.44
20	74.12	73.74	73.48	73.53	73.88	76.19	76.11	76.00	75.81	75.79	75.78	75.42
21	74.11	73.73	73.47	73.60	73.95	76.28	76.12	76.00	75.78	75.79	75.76	75.40
22	74.10	73.74	73.47	73.65	74.03	76.32	76.07	75.99	75.74	75.78	75.73	75.37
23	74.10	73.72	73.46	73.71	74.13	76.36	76.05	75.97	75.70	75.80	75.71	75.35
24	74.08	73.71	73.46	73.76	74.22	76.41	76.04	75.96	75.74	75.81	75.69	75.33
25	74.05	73.70	73.46	73.76	74.31	76.46	76.04	75.98	75.79	75.81	75.68	75.31
26	74.02	73.70	73.49	73.76	74.44	76.54	76.05	75.97	75.84	75.80F	75.68	75.28
27	74.01	73.68	73.54	73.76	74.57	76.59	76.05	75.97	75.88	75.79	75.66	75.26
28	73.99	73.66	73.53	73.75	74.70	76.64	76.05	75.96	75.87	75.77	75.66	75.24
29	73.97	--	73.51*	73.74	74.79	76.68	76.04	75.96	75.86	75.76	75.66	75.22
30	73.97	--	73.49	73.73	74.87	76.68	76.01	75.97	75.85	75.75	75.64	75.20
31	73.95	--	73.53	--	74.95	--	75.99	75.96	--	75.74F	--	75.17
PCY.	74.21	73.80	73.53	73.60	74.01	75.89	76.29	76.00	75.87	75.79F	75.74	75.45
MAX.	74.45	73.93	73.67	73.76	74.95	76.68	76.67	76.09	75.96	75.84	75.81	75.66
MIN.	73.95	73.66	73.46	73.53	73.73	75.09	75.99	75.94	75.70	75.74F	75.64	75.17

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (15 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	75.02 pi.	74.38 pi.
MAXIMUM	76.68 pi. les 29 et 30 juin	76.98 pi. le 3 juillet 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	73.46 pi. les 23, 24 et 25 mars	71.89 pi. les 22 et 23 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

KANAAUPSCOW

À 2.4 MI. EN AMONT DU RUISSEAU POUTRÉ

STATION NUMÉRO 092706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,680 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,050	3,030	2,200	2,310	6,150	40,800	22,300E	18,900E	19,300	19,100	11,600	9,200
2	4,950	2,970	2,190	2,350*	6,180	39,600	22,200	19,000	19,500	20,000	11,500B	9,200
3	4,850	2,940	2,170	2,380	6,180	38,000	22,100	19,000	19,100	20,500	11,400	9,200
4	4,800	2,900	2,150	2,400	6,150	35,800	22,000	18,900	18,500	20,700	11,400	9,150
5	4,700	2,860	2,130	2,420	6,100	34,100	21,500	18,400	17,900	20,900	11,400	9,100
6	4,620	2,820	2,110	2,440	6,100	32,100	20,500	18,200	17,200	20,500	11,400	9,100
7	4,550	2,780	2,100	2,460	6,050	30,100	19,600	18,000	16,300	20,100	11,300	9,050
8	4,450	2,750	2,090	2,480	6,050	28,800	19,400	18,300	15,600	20,400	11,300	9,000
9	4,380	2,720	2,090	2,490	6,020	27,500	19,500	18,700	15,200	20,400	11,200	8,900
10	4,300	2,680	2,080	2,500	6,000	26,100	19,800	19,100	14,600	20,300	11,100	8,800
11	4,230	2,650	2,070	2,500	6,000	25,100	19,900	19,700	14,100	20,300	11,000	8,750
12	4,170	2,620	2,050	2,510	6,000	24,000	19,900	19,800	13,500	19,700	10,900	8,600
13	4,080	2,580	2,040	2,520	6,030	23,600	19,500	19,800	13,000	18,700	10,800	8,500
14	4,000	2,550*	2,030	2,530	6,100	23,000	19,200	19,700E	12,700	18,300	10,700	8,400
15	3,930	2,510	2,020	2,550	6,250	22,400	18,900	18,800	12,500	17,900	10,600	8,300
16	3,880*	2,490	2,020	2,580	6,600	21,500*	18,600	18,600	12,200	17,500	10,600	8,200
17	3,800	2,460	2,010	2,660	8,000	20,600	18,000	17,700	12,000	16,800	10,300	8,050
18	3,750	2,440	2,010	2,740	10,500	20,400	17,800	17,100	11,900	16,300	10,200	7,950
19	3,680	2,410	2,000	2,870	14,600B	20,200	17,400	16,700	11,800	15,800	10,100	7,850
20	3,600	2,390	2,000	3,150	20,200	21,600	17,000	17,500	11,600	15,400	10,000	7,700
21	3,550	2,380	2,000	3,500	23,800	21,900	16,800	20,000	11,300	15,100	9,950	7,600
22	3,500	2,350	2,000	4,150	26,500	22,800	16,500	21,300	11,300	14,900	9,900	7,500
23	3,440	2,330	2,000	4,700	30,200	24,200	16,400	21,300	11,400	14,700	9,850	7,400
24	3,400	2,310	2,000	5,100	31,600	24,800E	16,500	21,000	11,700	14,500	9,800	7,300
25	3,350	2,290	2,010	5,400	32,200	24,900	16,800	20,200	12,500	14,200	9,750	7,200
26	3,300	2,280	2,040	5,650	33,600	24,900	17,000	19,400	13,300	14,100	9,650	7,100
27	3,250	2,250	2,080	5,850	35,900	24,500	17,400	18,500	14,300	13,600	9,500	7,000
28	3,200	2,240	2,130	6,000	38,200	23,900	17,700	17,700	15,400	13,200	9,350	6,850
29	3,160	--	2,180	6,050	40,100	23,000	18,000	17,500	16,400	12,500	9,300	6,750
30	3,120	--	2,240	6,100	41,300	22,500	18,300	18,000	17,700I	11,800	9,250	6,700
31	3,080	--	2,270	--	41,200	--	18,700	18,800	--	11,800	--	6,600
MOY.	3,940	2,570	2,080	3,440	17,000	26,400E	18,900E	18,900E	14,500	17,100	10,500	8,100
MAX.	5,050	3,030	2,270	6,100	41,300	40,800	22,300E	21,300	19,500	20,900	11,600	9,200
MIN.	3,080	2,240	2,000	2,310	6,000	20,200	16,400E	16,700	11,300	11,800	9,250	6,600
C.M.D.	.328	.214	.173	.287	1.413	2.201	1.572	1.573	1.204	1.424	.874	.674

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (6 ANS) * *
MODULE	12,000 pi.^{3}/s	9,910 pi.^{3}/s
MAXIMUM	41,300 pi.^{3}/s le 30 mai	43,000E pi.^{3}/s le 10 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	41,600 pi.^{3}/s le 30 mai à 1700 heures	
MINIMUM	2,000 pi.^{3}/s du 19 au 24 mars	1,900E pi.^{3}/s du 27 au 30 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mai, et depuis le 2 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 24 juin au 14 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 31,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

* * - Station antérieure: 092705 (6,680 mi.ca.) 1960-1961.

POUTRÉ

À 1.3 MI. DE LA KANAAUPSCOW

STATION NUMÉRO 092701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 65 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	10.6	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	58.7	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		724 pi.^{3}/s le 29 avril 1963
MAXIMUM		811 pi.^{3}/s le 29 avril 1963 à 1500 heures
MAXIMUM INSTANTANÉ		10.6 pi.^{3}/s le 15 août 1966
MINIMUM		10.1 pi.^{3}/s le 28 juin 1963 à 1000 heures
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 700 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SAKAMI

À 1.4 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,200 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,880	2,720	2,060	1,590*	3,180E	14,800E	11,200E	7,000E	10,400	10,800	10,400E	7,050E
2	3,820	2,700	2,030	1,590	3,210	15,100	11,000	7,050	10,300	11,000	10,100	7,000
3	3,750	2,680	2,010	1,580	3,250	15,500	10,500	7,100	10,300	11,200	9,950	6,900
4	3,710	2,640	2,000	1,580	3,280	15,800	10,100	7,250	10,300	11,200	9,750	6,850
5	3,650	2,610	1,980	1,580	3,300	16,000	9,700	7,400	10,400	11,400	9,600	6,800
6	3,610	2,600	1,970	1,570	3,330	16,100	9,500	7,500	10,300	11,600	9,500	6,700
7	3,560	2,580	1,950	1,560	3,370	16,200	9,450	7,650	10,300	12,000	9,450	6,600
8	3,510	2,540	1,930	1,560	3,420	16,200E	9,550	7,750	10,500	12,400	9,400	6,500
9	3,470	2,520	1,910	1,560	3,500	16,200	9,580	7,900	10,600	12,600	9,350	6,400
10	3,430	2,510	1,890	1,560	3,550	16,400I	9,550	8,000E	10,300	12,800	9,300	6,300
11	3,390	2,500	1,880	1,560	3,650	16,600I	9,400	8,090	10,200	13,200	9,300	6,200
12	3,350	2,480	1,870	1,570	3,780	16,700I	9,050	8,000	10,000	13,500	9,250	6,000
13	3,320	2,460	1,850	1,580	3,990	16,600I	8,800	7,900	10,000	13,500	9,200	5,900
14	3,300	2,420*	1,830	1,590	4,200	16,400*	8,550	8,040	10,200	13,600	9,100	5,750
15	3,250*	2,400	1,820	1,620E	4,500	15,900	8,250	8,060	10,100	13,800	9,000	5,600
16	3,200	2,380	1,800	1,670	4,980	15,600	8,150	7,960	9,880	13,500	8,900	5,500
17	3,180	2,350	1,790	1,720	5,400	15,100	8,050	7,900	9,770	13,200E	8,650	5,400
18	3,150	2,320	1,780	1,800	6,000	15,000	7,900	7,900	9,550E	13,000	8,400	5,200
19	3,100	2,290	1,760	1,880	6,500	14,700	7,700	7,930	9,400	12,800	8,350	5,050
20	3,080	2,280	1,740	1,950	7,000B	14,900	7,500	8,530	9,300	12,700	8,050	4,950
21	3,040	2,250	1,730	2,050	7,700	14,700	7,200	8,940	9,200	12,600	7,950*	4,850
22	3,010	2,220	1,710	2,150	8,400	14,200E	6,900	8,840	9,150	12,500	7,900	4,750
23	3,000	2,200	1,700	2,270	9,000	13,700	6,700	8,850	9,100	12,400	7,850	4,600
24	2,970	2,190	1,680	2,400	9,800	13,200	6,600	8,960	9,200	12,200	7,800	4,500
25	2,930	2,170	1,670	2,540	10,500	12,700	6,600	9,000	9,400	12,000	7,750	4,400
26	2,900	2,140	1,660	2,690	11,200	12,200	6,700	9,220	9,600	11,700	7,700	4,350
27	2,870	2,120	1,640	2,810	12,000	11,800	6,900	9,510	9,950	11,400	7,600	4,250
28	2,840	2,100	1,630	2,990	12,800	11,600	7,000	9,550	10,100	11,400	7,650	4,150
29	2,800	--	1,620	3,070	13,500	11,500	7,080	9,820	10,400	11,200	7,300	4,050
30	2,780	--	1,610	3,120	14,000	11,400	7,080	10,300	10,600E	10,800	7,200	4,000
31	2,760	--	1,600	--	14,500	--	7,000	10,300	--	10,600	--	3,950
MOY.	3,250	2,410	1,810	1,960E	6,670E	14,800E	8,360E	8,330E	9,960E	12,200E	8,720E	5,500E
MAX.	3,880	2,720	2,060	3,120E	14,500E	16,700I	11,200E	10,300	10,600	13,800	10,400E	7,050E
MIN.	2,760	2,100	1,600	1,560	3,180E	11,400E	6,600E	7,000E	9,100E	10,600E	7,200E	3,950E
C.M.C.	.462	.343	.258	.279	.951	2.104	1.192	1.187	1.420	1.742	1.243	.784

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	7,010 pi.^{3}/s	6,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	16,700I pi.^{3}/s le 12 juin	18,100E pi.^{3}/s le 9 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,560 pi.^{3}/s du 7 au 11 avril	1,390 pi.^{3}/s du 24 au 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 21 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 15 avril au 8 juin, du 22 juin au 10 août, du 18 au 30 septembre, et depuis le 17 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092713

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.58*	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	94.94*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	95.36*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	96.96*	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	98.42*	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	94.58*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		98.74 pi. le 19 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		94.18 pi. le 11 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 092713-A, à l'élévation 100.00 pi.

SAKAMI

À 18.1 MI. EN AMONT DU LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 700 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	263	130	107	194*	1,680E	8,700	4,540	3,090	5,730	5,090	2,640E	920E
2	255	129	106	198	1,610	8,760	4,630	3,100I	5,670	4,990	2,500	890
3	247	128	106	199	1,570	8,740	4,600	3,200I	5,490	4,590	2,360	845
4	238	127	105	200	1,520	8,720	4,480	3,400I	5,360	4,630	2,220	805
5	230	126	105	202	1,500	8,720	4,300	3,670I	5,270	4,680	2,120	770
6	223	124	105	202	1,500	8,630	4,170	4,000I	5,090	4,530	2,020	745
7	215	123	104	202	1,500	8,510	4,110	4,320I	5,030	4,380	1,970	715
8	209	122	104	204	1,500	8,290	4,380	4,570I	4,980	4,250E	1,890B	685
9	201	121	104	208	1,510	7,990	4,520	4,700I	4,790	4,200	1,820	660
10	198	120	104	217	1,520	7,850	4,600	4,750I	4,620	4,150	1,760	635
11	191	119	104	226E	1,540	7,530	4,550	4,750	4,350	4,080	1,710	610
12	186	118	104	238	1,570	7,180	4,370	4,710	4,130	4,000	1,670	590
13	180	118	104	249	1,600	6,870	4,200	4,690	3,990	3,970	1,630	570
14	176	117	104	263	1,640	6,520	3,920	4,720	3,870	3,920	1,590	550
15	170	116*	104	278	1,720E	6,170*	3,620	4,680	3,790	3,860	1,560	530
16	166*	116	104	299	1,950	5,800	3,400	4,650	3,710	3,820	1,560	515
17	162	115	105	340	3,270B	5,540	3,340	4,590	3,590	3,780	1,510	500
18	160	114	105	380	4,650	5,290	3,550	4,580	3,430	3,730	1,480	480
19	157	113	105	480	5,930	5,190	3,350	4,760	3,360	3,690	1,460	465
20	153	112	106	780	7,010	5,200	3,210	5,920	3,180	3,650	1,460	445
21	150	111	109	1,100	7,450	5,100	2,980	7,150	3,130	3,580	1,400	435
22	149	110	112	1,500	7,520	4,970	2,760	7,730	3,070	3,510	1,380	420
23	147	110	117	1,770	7,430	4,960	2,630	7,740	3,010	3,450	1,350	405
24	144	110	122	1,980	7,140	4,920	2,700	7,390*	3,100	3,390	1,300	390
25	142	109	129	2,130	7,030	4,910	2,750	7,040	3,500	3,310	1,250	376
26	140	108	134	2,130	7,280	4,840	2,970	6,670	3,960	3,250	1,200	370
27	139	108	142	2,080	7,450	4,700	3,080	6,320	4,370	3,180	1,130	355
28	137	107	153	1,990	7,550	4,660	3,220	6,090	4,670	3,090	1,080	345
29	135	--	167	1,860	7,900	4,660	3,270	5,920	4,930	2,980	1,030	337
30	133	--	178	1,760	8,290	4,600	3,200	5,980	5,030	2,880	960	329
31	132	--	189	--	8,550	--	3,110	5,890	--	2,750	--	321
MOY.	178	117	118	795E	4,190E	6,480	3,690	5,190	4,270	3,850E	1,630E	569E
MAX.	263	130	189	2,130E	8,550	8,760	4,630	7,740	5,730	5,090	2,640E	920E
MIN.	132	107	104	194	1,500E	4,600	2,630	3,090	3,010	2,750E	960E	321E
C.M.D.	.068	.045	.045	.305	1.610	2.492	1.420	1.999	1.642	1.479	.627	.219

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	2,600 pi.^{3}/s	2,080 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,760 pi.^{3}/s le 2 juin	8,760 pi.^{3}/s le 2 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,790 pi.^{3}/s le 2 juin à 1500 heures	8,790 pi.^{3}/s le 2 juin 1966 à 1500 heures.
MINIMUM	104 pi.^{3}/s du 7 au 16 mars	90.0E pi.^{3}/s le 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 17 mai, et depuis le 8 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 11 avril au 15 mai, et depuis le 8 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 110 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

* * - Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

À 1.5 MI. EN AVAL DE LA DE PONTOIS (NO 2)

STATION NUMÉRO 092719

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA.* * STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	207	8,140	3,260	1,850	3,820	2,110	1,410	--
2	--	--	--	--	249	8,360	3,230	1,850	3,880	2,180	1,270	--
3	--	--	--	--	323	8,500	3,110	1,850	3,840	2,240	1,200	--
4	--	--	--	--	382	8,530	2,930	1,890	3,830	2,280	1,260	--
5	--	--	--	--	406	8,350	2,930	2,050	3,720	2,400	1,090	--
6	--	--	--	--	425	8,150	2,950	2,260	3,730	2,510	867	--
7	--	--	--	--	477	7,900*	2,880	2,570	3,710	2,560	767	--
8	--	--	--	--	536	7,400	2,790	2,880	3,670	2,560	--	--
9	--	--	--	--	556	6,930	2,760	3,070	3,380	2,590	--	--
10	--	--	--	--	562	6,620	2,750	3,250	3,180	2,650	--	--
11	--	--	--	--	555	6,230	2,750	3,400	2,990	2,630	--	--
12	--	--	--	--	525	5,880	2,740	3,510	2,890	2,550	--	--
13	--	--	--	--	529	5,570	2,560	3,630	2,860	2,480	--	--
14	--	--	--	--	529	5,180	2,440	3,650	2,690	2,460	--	--
15	--	--	--	--	512	4,790	2,230	3,550	2,520	2,440	--	--
16	--	--	--	--	513	4,680	2,120	3,430	2,450	2,240	--	--
17	--	--	--	--	489	4,350	2,060	3,530	2,350	2,230	--	--
18	--	--	--	--	688	4,180	1,950	3,650	2,190	2,230	--	--
19	--	--	--	--	857	4,020	1,760	3,510	2,120	2,170	--	--
20	--	--	--	--	1,080	3,900	1,680	3,410	2,080	2,140	--	--
21	--	--	--	--	1,540	3,760	1,540	3,390	2,040	2,030	--	--
22	--	--	--	--	2,040	3,730	1,530	3,540	1,900	1,990	--	--
23	--	--	--	--	2,520	3,730	1,450	3,740	1,830	1,980	--	--
24	--	--	--	--	3,780	3,720	1,420	3,850	1,800	1,920	--	--
25	--	--	--	--	4,230	3,730	1,420	3,920	1,760	1,850	--	--
26	--	--	--	--	4,750	3,710	1,430	3,920	1,740	1,770	--	--
27	--	--	--	--	5,470	3,600	1,460	3,850	1,760	1,720	--	--
28	--	--	--	--	5,870	3,470	1,520	3,800	1,810	1,630	--	--
29	--	--	--	--	6,570	3,390	1,600	3,800	1,870	1,540	--	--
30	--	--	--	--	7,190	3,290	1,690	3,770	1,940	1,490	--	--
31	--	--	--	--	7,710	--	1,800	3,850	--	1,380	--	--
MOY.	--	--	--	--	2,000	5,460	2,220	3,230	2,680	2,160	--	--
MAX.	--	--	--	--	7,710	8,530	3,260	3,920	3,880	2,650	--	--
MIN.	--	--	--	--	207	3,290	1,420	1,850	1,740	1,380	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (.. ANS)* * *
MODULE		
MAXIMUM	8,530 pi.^{3}/s le 4 juin	8,530 pi.^{3}/s le 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,800 pi.^{3}/s le 4 juin à 1800 heures	8,800 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 1800 heures
MINIMUM	207 pi.^{3}/s le 1er mai	5.55E pi.^{3}/s le 16 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	193 pi.^{3}/s le 1er mai à 0100 heure	

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

* * * Station antérieure: 292712 (4,920 mi.ca. * *) 1960-1964.

DE PONTOIS

À 2.8 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092708

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,750 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,960E	4,000	3,250	3,580	10,400	36,800E	22,800	17,400	24,600	18,900	15,800	13,800E
2	5,900	3,950	3,210	3,590	10,800B	37,500	22,700	17,600C	24,300	19,000	15,500	13,700
3	5,800	3,930	3,200	3,600	11,000	38,000	22,500	17,900	24,000	19,200	15,300	13,400
4	5,700	3,900	3,190	3,600	11,200	38,100	21,900	18,100	23,800	19,300	15,500	13,200
5	5,600	3,870	3,180	3,600	11,400	38,000	21,500	18,900	23,800	19,800	15,300	13,100
6	5,550	3,850	3,180	3,590	11,500	37,900	21,100	20,000	23,700	20,000	15,000	13,000
7	5,430	3,820	3,170	3,590	11,500	37,500	20,800	21,000	23,400	20,200	15,100	12,800
8	5,380	3,780	3,150	3,590	11,500	36,800	20,700	21,700	23,100	20,300	14,600	12,300
9	5,320	3,750	3,140	3,590	11,500	36,000E	20,500	22,100	22,800	20,600	14,700B	12,100
10	5,230	3,720	3,130	3,600	11,500	34,800*	20,400	22,800	22,100	20,800	14,500	11,800
11	5,110	3,690	3,120	3,600	11,500	32,800	20,300	23,200	21,600	20,700	14,400	11,400
12	5,070	3,670	3,110	3,600	11,500	31,500	20,000	23,400	21,000	20,600	14,200	11,100
13	5,000	3,630	3,100	3,600	11,500	30,300	19,800	23,400C	20,800	20,300	14,200	10,800
14	4,910	3,600	3,100	3,600	11,500	29,000	19,300	23,400	20,400	20,200	14,200	10,400
15	4,820	3,580	3,100	3,620	11,500	28,000	18,990	23,500	19,900	20,200	14,200	10,000
16	4,800	3,560	3,100	3,650	11,900	27,400	18,400	23,400	19,400	19,900	14,300	9,700
17	4,750	3,530	3,110	3,700	12,300	26,300	18,200	23,200	19,100	19,700	14,400	9,400
18	4,650	3,500	3,120	3,750	12,900	25,700	18,100	23,100	18,500	19,400	14,500	9,050
19	4,610	3,490	3,150	3,820	14,100	25,000	17,400	23,200	18,300	19,200	14,600	8,800
20	4,550	3,460	3,160	3,900	15,900	24,800	17,100	23,500	17,700C	19,000	14,800E	8,600
21	4,530	3,430	3,200	4,050	17,900E	24,200	16,600	24,200	17,300	18,700	14,900	8,350
22	4,430	3,410	3,230	4,600	19,700	24,000	16,200	24,900	17,100	18,500	15,000	8,100
23	4,400	3,390	3,270	5,250	22,000	24,100	16,200	25,600	17,000	18,300	15,000	7,900
24	4,380	3,370	3,310	5,900	24,300	23,900	16,200	26,200	17,200	18,100	15,000	7,700
25	4,320E	3,350	3,370	6,600	26,000	23,900	16,200	26,200	17,500	18,000	15,000	7,500
26	4,250*	3,330	3,400	7,300	28,000	23,900	16,200	26,200	17,900C	17,600	14,900	7,350
27	4,200	3,320*	3,450*	8,300	29,800	23,700	16,230	25,900	18,100	17,400	14,800	7,200
28	4,180	3,280	3,500	9,000	31,500	23,700	16,600	25,600	18,200	17,100	14,500	7,000
29	4,150	--	3,510	9,500	32,700	23,600	16,900	25,300	18,400	16,900	14,200	6,850
30	4,100	--	3,530	10,000	34,000	23,000	17,000	25,100	18,800	16,500	14,000	6,750
31	4,050	--	3,550	--	35,400	--	17,330	24,800	--	16,100	--	6,600
MOY.	4,880E	3,610	3,240	4,780	17,400E	29,700E	18,830	22,900E	20,300E	19,000	14,700E	9,990E
MAX.	5,960E	4,000	3,550	10,000	35,400E	38,100E	22,800	26,200	24,600	20,800	15,800	13,800E
MIN.	4,050	3,280	3,100	3,580	10,400	23,000	16,200	17,400	17,000C	16,100	14,000E	6,600E
C.M.D.	.344	.256	.228	.337	1.225	2.094	1.329	1.618	1.434	1.344	1.040	.705

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	14,200 pi.^{3}/s	11,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	38,100E pi.^{3}/s le 4 juin	38,100E pi.^{3}/s le 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,100 pi.^{3}/s du 13 au 16 mars	2,570 pi.^{3}/s les 2 et 3 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 2 mai, et depuis le 9 novembre.

C - Comparaison avec De Pontois (092711) du 2 au 13 août, et du 20 au 26 septembre.

E - Estimé jusqu'au 25 janvier, du 21 mai au 9 juin, et depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** L'écoulement provenant d'une superficie de 4,920 mi.ca. de ce bassin versant se partage entre les rivières De Pontois et Sakami.

DE PONTOIS

À 1.6 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092711

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,750	3,150	2,690	2,700	7,3408	16,100	12,200	10,600	12,800	10,900	9,980	7,850
2	4,630	3,120	2,680	2,710	7,510	16,200	12,200	10,600	12,800	11,000	9,770	7,800
3	4,550	3,100	2,670	2,710	7,760	16,300	12,100	10,600	12,800	11,100	9,650	7,790
4	4,450	3,080	2,660	2,710	7,950	16,300	11,900	10,700	12,800	11,100	9,760	7,780
5	4,400	3,050	2,640	2,710	8,000	16,200	11,900	10,900	12,700	11,300	9,470	7,700
6	4,330	3,020	2,630	2,720	8,060	16,100	11,900	11,100	12,700	11,400	9,030	7,650
7	4,250	3,000	2,620	2,720	8,200	15,900*	11,800	11,500	12,700	11,500	8,870	7,610
8	4,190	2,990	2,610	2,730	8,350	15,600	11,700	11,800	12,600	11,500	8,930	7,600
9	4,100	2,970	2,600	2,740	8,410	15,300	11,700	12,000	12,300	11,500	8,730	7,450
10	4,050	2,950	2,590	2,750	8,420	15,000	11,700	12,200	12,100	11,600	8,710	7,370
11	4,000	2,930	2,590	2,760	8,410	14,800	11,700	12,400	11,900	11,500	8,500	7,200
12	3,920	2,920	2,580	2,780	8,320	14,500	11,700	12,500	11,800	11,500	8,160	7,000
13	3,890	2,910	2,570	2,790	8,330	14,300	11,500	12,600	11,800	11,400	8,260	6,850
14	3,820	2,900	2,560	2,800	8,330	13,900	11,300	12,600	11,600	11,400	8,140	6,750
15	3,780	2,890	2,550	2,820	8,290	13,600	11,100	12,500	11,400	11,300	8,1908	6,600
16	3,730	2,880	2,540	2,850	8,310	13,500	11,000	12,400	11,300	11,100	8,200	6,440
17	3,700	2,860	2,530	2,900	8,220	13,200	10,900	12,500	11,200	11,100	8,350	6,300
18	3,650	2,840	2,530	2,920	8,700	13,100	10,700	12,600	11,000	11,100	8,600	6,200
19	3,610	2,830	2,540	2,950	9,050	12,900	10,500	12,500	11,000	11,000	8,650	6,060
20	3,550	2,810	2,560	3,000	9,460	12,800	10,400	12,400	10,900	11,000	8,500	5,950
21	3,500	2,800	2,580	3,100	10,200	12,700	10,200	12,300	10,900	10,800	8,460	5,800
22	3,450	2,790	2,600	3,350	10,800	12,700	10,200	12,500	10,700	10,800	8,420	5,700
23	3,420	2,780	2,640*	3,900	11,400	12,700	10,100	12,700	10,600	10,800	8,410	5,600
24	3,400	2,770	2,670	4,400	12,700	12,700	10,000	12,800	10,500	10,700	8,410	5,470
25	3,350*	2,750*	2,690	5,000	13,100	12,700	10,000	12,900	10,500	10,600	8,410	5,400
26	3,330	2,740	2,690	5,550	13,600	12,700	10,000	12,900	10,500	10,500	8,410	5,270
27	3,300	2,720	2,690	5,900	14,200	12,500	10,100	12,800	10,500	10,400	8,400	5,200
28	3,270	2,710	2,700	6,400	14,500	12,400	10,100	12,700	10,500	10,300	8,350	5,060
29	3,240	--	2,700	6,750	15,000	12,300	10,300	12,700	10,600	10,200	8,200	5,000
30	3,210	--	2,700	7,100	15,400	12,200	10,400	12,700	10,700	10,100	8,000	4,920
31	3,180	--	2,700	--	15,800	--	10,500	12,800	--	9,940	--	4,820
MOY.	3,810	2,900	2,620	3,570	10,100	14,000	11,000	12,200	11,500	11,000	8,650	6,460
MAX.	4,750	3,150	2,700	7,100	15,800	16,300	12,200	12,900	12,800	11,600	9,980	7,850
MIN.	3,180	2,710	2,530	2,700	7,340	12,200	10,000	10,600	10,500	9,940	8,000	4,820
C.M.D.	.465	.354	.320	.436	1.230	1.716	1.347	1.485	1.410	1.342	1.057	.789

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	8,180 pi.^{3}/s	6,840 pi.^{3}/s
MAXIMUM	16,300 pi.^{3}/s les 3 et 4 juin	16,300 pi.^{3}/s les 3 et 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,500 pi.^{3}/s le 4 juin à 1800 heures	16,500 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 1800 heures
MINIMUM	2,530 pi.^{3}/s les 17 et 18 mars	1,930 pi.^{3}/s du 23 avril au 3 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 1er mai, et depuis le 15 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,900 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

DE PONTOIS

À 15.1 MI EN AMONT DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092715

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,570 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,820	2,760	2,590	2,600	10,300	36,000E	18,900	15,700	22,300	16,000	12,500	10,900E
2	3,750	2,740	2,590	2,620	10,500	36,000	18,900	15,600	21,700	16,300	12,200	10,800
3	3,700	2,720	2,580	2,640	10,600	35,800	18,800	15,100	21,400	16,400	11,600	10,400
4	3,630	2,710	2,580	2,660	10,800	35,000	18,100	15,000I	21,300	16,500	11,600	10,200
5	3,580	2,700	2,580	2,680	11,000	34,400E	17,900	15,200I	21,200	16,500	11,400B	10,100
6	3,520	2,700	2,560	2,690	10,800	33,300	17,800	15,700I	21,000	16,700	11,000	10,000
7	3,490	2,690	2,550	2,690	10,700	31,800	17,600	16,300I	20,600	16,900	10,900	9,950
8	3,410	2,690	2,540	2,690	10,500	30,700	17,600	17,500I	20,200	17,000	10,700	9,850
9	3,380	2,690	2,540	2,690	10,400	29,100	17,600	19,000I	19,500	17,200	10,600	9,800
10	3,310	2,680	2,540	2,690	10,400	28,400	17,500	20,200I	19,000	17,200	10,600	9,700
11	3,300	2,680	2,530	2,690	10,300	27,000	17,400	21,400I	18,200	17,000	10,700	9,650
12	3,250	2,680	2,520	2,690	10,300	26,100	17,100	21,800I	17,700	16,800	10,800	9,600
13	3,220	2,670	2,510	2,690	10,300	24,800	16,500	21,700I	17,500	16,600	10,900	9,550
14	3,200	2,670	2,500	2,690	10,200	24,200	16,100	21,300	16,800	16,400	10,800	9,450
15	3,150	2,660	2,490	2,690	10,200	22,700	15,900	21,100	16,100	16,100	10,800	9,300
16	3,110	2,660	2,490	2,690	10,300	22,300	15,600	20,700	16,000	15,700	10,700	9,250
17	3,090	2,650	2,470	2,690	10,800	22,300	14,800	20,200	15,600	15,600	10,700	9,100
18	3,040	2,650	2,450	2,700	12,000	21,800	14,300	19,800	15,200	15,500	10,600	8,950
19	3,000	2,640	2,440	2,720	13,700	21,500	13,900	19,400	14,800	15,400	10,600	8,800
20	2,990	2,630	2,440	2,720	15,900	21,200	13,400	19,600	14,600	15,000	10,600	8,640
21	2,950	2,620	2,430	2,850	18,200	20,900	13,200	20,400	14,500	14,800	10,600	8,450
22	2,920	2,610	2,420	3,100	20,200	20,900	13,200	21,100	14,500	14,500	10,600	8,250
23	2,900	2,600	2,410	4,000	22,000E	20,900	13,200	21,700	14,300	14,200	10,700	8,050
24	2,850	2,600	2,450	4,800	24,500	20,900	13,200	22,400	14,300	14,100	10,900	7,900
25	2,840	2,600	2,480	5,850	27,000	20,900	13,200	22,400	14,400	14,000	11,000	7,700
26	2,830	2,600*	2,480	7,000	29,100	20,900	13,200	22,400	14,500	13,900	11,200E	7,550
27	2,810*	2,590	2,500	8,000	31,800	20,300	13,800	22,100	15,000	13,700	11,300	7,350
28	2,800	2,590	2,510	8,900	33,000	19,900	14,500	21,800	15,300	13,300	11,300	7,200
29	2,790	--	2,520*	9,600	34,200	19,500	14,700	21,400	15,500	13,000	11,300	7,000
30	2,780	--	2,550	10,100B	35,100	19,200	15,200	21,300	15,900	12,800	11,100	6,800
31	2,760	--	2,590	--	35,700	--	15,600	21,700	--	13,400	--	6,700E
MOY.	3,170	2,660	2,510	3,930	17,100E	25,600E	15,800	19,700	17,300	15,400	11,000E	8,930E
MAX.	3,820	2,760	2,590	10,100	35,700E	36,000E	18,900	22,400	22,300	17,200	12,500	10,900E
MIN.	2,760	2,590	2,410	2,600	10,200	19,200	13,200	15,000I	14,300	12,800	10,600	6,700E
C.M.D.	.264	.222	.209	.327	1.429	2.139	1.316	1.645	1.443	1.288	.919	.745

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	12,000 pi.^{3}/s	8,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	36,000E pi.^{3}/s les 1 et 2 juin	36,000E pi.^{3}/s les 1 et 2 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,410 pi.^{3}/s le 23 mars	1,610 pi.^{3}/s du 20 avril au 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 5 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 23 mai au 5 juin, et du 26 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 34,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CHENAL MASTA

À 0.5 MI. EN AVAL DE LA DE PONTOIS (NO 2)

STATION NUMÉRO 092718

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	425	11,300	4,210	2,400	4,950	2,720	1,860	--
2	--	--	--	--	479	11,700	4,160	2,400	5,030	2,810	1,690	--
3	--	--	--	--	571	11,900	4,000	2,400	4,980	2,880	1,610	--
4	--	--	--	--	642	11,900	3,770	2,440	4,970	2,930	1,680	--
5	--	--	--	--	671	11,700	3,770	2,650	4,820	3,090	1,480	--
6	--	--	--	--	693	11,300	3,790	2,920	4,840	3,220	1,190	--
7	--	--	--	--	756	10,900	3,700	3,310	4,810	3,290	1,100	--
8	--	--	--	--	826	10,200	3,580	3,710	4,750	3,290	--	--
9	--	--	--	--	849	9,440	3,550	3,950	4,360	3,330	--	--
10	--	--	--	--	856	8,970*	3,530	4,180	4,100	3,400	--	--
11	--	--	--	--	849	8,390	3,540	4,390	3,850	3,380	--	--
12	--	--	--	--	813	7,880	3,520	4,540	3,710	3,280	--	--
13	--	--	--	--	818	7,420	3,290	4,700	3,670	3,190	--	--
14	--	--	--	--	818	6,860	3,130	4,730	3,460	3,170	--	--
15	--	--	--	--	797	6,300	2,870	4,590	3,240	3,140	--	--
16	--	--	--	--	799	6,140	2,730	4,430	3,150	2,890	--	--
17	--	--	--	--	770	5,690	2,660	4,560	3,030	2,880	--	--
18	--	--	--	--	1,000	5,450	2,520	4,720	2,820	2,870	--	--
19	--	--	--	--	1,200	5,220	2,280	4,530	2,740	2,800	--	--
20	--	--	--	--	1,470	5,070	2,200	4,410	2,690	2,750	--	--
21	--	--	--	--	2,020	4,870	2,020	4,380	2,640	2,630	--	--
22	--	--	--	--	2,640	4,840	2,010	4,580	2,460	2,570	--	--
23	--	--	--	--	3,240	4,840	1,920	4,860	2,370	2,560	--	--
24	--	--	--	--	4,910	4,820	1,880	4,990	2,360	2,490	--	--
25	--	--	--	--	5,510	4,830	1,880	5,090	2,290	2,390	--	--
26	--	--	--	--	6,250	4,800	1,880	5,090	2,260	2,310	--	--
27	--	--	--	--	7,280	4,650	1,920	4,990	2,290	2,240	--	--
28	--	--	--	--	7,860	4,490	1,990	4,930	2,340	2,130	--	--
29	--	--	--	--	8,900	4,370	2,090	4,930	2,430	2,010	--	--
30	--	--	--	--	9,850	4,240	2,200	4,890	2,510	1,960	--	--
31	--	--	--	--	10,600	--	2,340	5,000	--	1,820	--	--
MOY.	--	--	--	--	2,750	7,350	2,870	4,180	3,460	2,790	--	--
MAX.	--	--	--	--	10,600	11,900	4,210	5,090	5,030	3,400	--	--
MIN.	--	--	--	--	425	4,240	1,880	2,400	2,260	1,820	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (.. ANS)* * *
MODULE		
MAXIMUM	11,900 pi.^{3}/s les 3 et 4 juin	11,900 pi.^{3}/s les 3 et 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,400 pi.^{3}/s le 4 juin à 1800 heures	12,400 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 1800 heures
MINIMUM	425 pi.^{3}/s le 1er mai	25.3C pi.^{3}/s le 17 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	408 pi.^{3}/s le 1er mai à 0100 heure	

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

*** Station antérieure: 092710 (4,920 mi.ca. * *) 1960
292710 (4,920 mi.ca. * *) 1960-1964

LAC FRÉGATE

STATION NUMÉRO 092714

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	89.78*	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	94.79*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		102.48 pi. le 8 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		94.03 pi. le 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. H-9-GS-RA, à l'élévation 100.00 pi.

LAFORGE

A 4.3 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092717

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.170 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,270	2,080	1,550	1,240E	3,750E	27,500	17,500	15,600	12,200	10,800	9,010	6,750
2	3,210	2,050	1,520	1,230	4,200	27,500	17,000	15,400	12,000	10,900	9,000	6,650
3	3,140	2,020	1,510	1,220	4,450	27,500	16,500	15,400	11,800	10,900	8,930	6,580
4	3,100	2,000	1,500	1,220	4,600	27,400	16,300	15,800	11,500	10,900	9,060	6,400
5	3,040	1,990	1,500	1,220	4,650	27,300	15,900	16,600	11,300	11,000	9,170	6,200
6	2,980	1,980	1,490	1,220	4,680	27,100	15,500	17,700	11,000	11,100	9,210	6,000
7	2,920	1,930	1,480	1,220	4,580	26,700	15,100	18,900	10,700	11,100	9,360	5,850
8	2,850	1,910	1,460	1,220	4,700	26,400*	14,800	19,600	10,400	11,100	9,430	5,750
9	2,810	1,900	1,450	1,220	4,680	26,100	14,700	19,900	10,300	11,100	9,440	5,600
10	2,780	1,890	1,430	1,220	4,680	25,500	14,600	20,000	10,100	11,400	9,280	5,450
11	2,710	1,860	1,420	1,220	4,640	24,700	14,400	20,000	9,970	11,500	9,340	5,250
12	2,680	1,830	1,410	1,230	4,650	23,600	14,100	19,700	9,750	11,400	9,270B	5,160
13	2,620	1,820	1,400	1,230	4,700	22,600	13,600	19,300	9,520	11,300	9,200	5,000
14	2,580	1,800	1,390	1,230	4,780	21,800	13,100	18,800	9,410	11,200	9,000	4,850
15	2,550	1,780	1,380	1,230	4,850	21,300	12,500	18,400	9,370	11,200	8,800	4,700
16	2,510	1,770	1,370	1,240	5,000	21,300	12,100	17,800	9,360	11,300	8,600	4,580
17	2,480	1,750	1,370	1,240	5,350	21,200	12,000	17,200	9,280	11,200	8,420	4,450
18	2,430	1,730	1,360	1,250	6,000	20,700	12,000	16,600	9,210	11,100	8,250	4,300
19	2,410	1,710	1,350	1,250	6,800	20,400	12,000	16,100	9,150	10,800	8,100	4,200
20	2,390	1,700	1,320	1,260	8,000E	20,300	11,900	15,600	9,090	10,600	7,900	4,000
21	2,340	1,690	1,310	1,270	8,940	20,500	11,700	15,400	8,950	10,400	7,700	3,910
22	2,310	1,670	1,300	1,290	10,800	20,800	11,700	15,200	8,850	10,300	7,500	3,800
23	2,290	1,660	1,300	1,330	12,300	20,800	12,300	14,800	8,770	10,200	7,300	3,710
24	2,270	1,640	1,290	1,380	13,400	20,600	13,100	14,400	8,840	10,000	7,100	3,650
25	2,220	1,620	1,280	1,420	15,800	20,100	13,600	13,900	9,040	9,880	7,000	3,550
26	2,200	1,610*	1,280	1,500	18,900	19,300	15,000	13,400	9,330	9,770	6,900	3,430
27	2,180*	1,600	1,270*	1,610	22,300	18,800	15,900	12,900	9,700*	9,650	6,850	3,350
28	2,180	1,580	1,270	1,830	24,300	18,500	16,000	12,500	10,000	9,520	6,800	3,250
29	2,130	--	1,260	2,200	26,000	18,200	16,100	12,300*	10,300	9,410	6,800	3,200
30	2,110	--	1,250	2,900B	27,000	17,900	16,000	12,300	10,600	9,260	6,780	3,100
31	2,100	--	1,250	--	27,300	--	15,900	12,300	--	9,130	--	3,000
MOY.	2,570	1,810	1,380	1,380E	9,890E	22,700	14,300	16,300	9,990	10,600	8,320	4,700
MAX.	3,270	2,080	1,550	2,900E	27,300	27,500	17,500	20,000	12,200	11,500	9,440	6,750
MIN.	2,100	1,580	1,250	1,220E	3,750E	17,900	11,700	12,300	8,770	9,130	6,780	3,000
C.M.D.	.295	.207	.158	.158	1.137	2.615	1.643	1.868	1.148	1.221	.956	.540

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	8,700 pi.^{3}/s	8,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	27,500 pi.^{3}/s les 1, 2 et 3 juin	27,500 pi.^{3}/s les 1, 2 et 3 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,220E pi.^{3}/s du 3 au 11 avril	1,220E pi.^{3}/s du 3 au 11 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 12 novembre.

E - Estimé du 1er avril au 20 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16,300 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,400C	7,650C	5,450C	4,960C	10,100C	47,000C	48,900	32,300	40,200	39,700	34,000	23,500
2	13,200	7,540	5,400	4,970	10,200	45,900	48,200	32,300	39,700	40,700	33,300	23,200
3	12,800	7,400	5,390	4,980	10,100	45,100	47,600	32,300	38,900	40,000	32,600	22,900
4	12,600	7,300	5,370	5,000	9,950	44,200	46,700	32,300	38,000	39,600	32,200	22,600
5	12,400	7,200	5,340	5,020	9,920	43,800	46,100	32,100	37,000	38,900	31,600	22,600
6	12,100	7,090	5,310	5,040	9,910	43,600	44,900	32,800C	36,100	38,600	31,100	22,100
7	11,900	6,990	5,290	5,100	9,870	43,800	44,700	33,600	35,600	38,100	30,900B	21,700
8	11,700	6,850	5,250	5,150	9,850	44,500	44,700	35,000	34,900	38,500	30,500	21,300
9	11,600	6,800	5,210	5,220	9,840	44,800	44,700	36,200	34,600	39,000	30,000	21,000
10	11,200	6,700	5,200	5,300	9,870	44,400C	44,700	37,300	34,200	39,900	29,800	20,800
11	11,000	6,620	5,190	5,420	9,980	44,200	44,700	38,800	33,800	42,200	29,600	20,600
12	10,800	6,520	5,180	5,510	10,100	45,000C	44,300	39,800	33,100	44,900	29,100	20,100
13	10,600	6,430	5,160	5,680	10,200	46,200	43,400	40,600	32,500	43,600	28,700	19,800
14	10,400	6,370	5,130	5,800	10,300	50,100	42,600	40,800	32,000	41,800	28,200	19,500
15	10,200	6,290	5,100	6,000	10,500	51,900	41,800	41,100C	31,800	41,100	27,800	19,100
16	10,000	6,200	5,090	6,250	10,800	52,300	41,100	41,500	31,800	40,900	27,300	18,800
17	9,900	6,150	5,080	6,580	11,200	52,800C	40,600	41,500	31,800	40,700	27,000	18,600
18	9,690	6,040	5,070	6,900	11,200	53,200	40,000	41,500	31,800	40,100	26,500	18,000
19	9,580	5,990	5,060	7,100	10,000	53,600	39,300	41,500	32,000	39,600	26,600	17,700
20	9,410	5,910	5,050	7,420	11,000B	53,600	38,600	43,900	31,300	38,900	26,600	17,300
21	9,200	5,860	5,040	7,750	38,600	53,600	37,800	44,700	30,600	38,700	26,000	17,000
22	9,030	5,800	5,030	8,100	42,600	53,300	37,000	43,800	29,600	38,300	25,800	16,600
23	8,860	5,760	5,020	8,500	46,300	53,200	36,000	43,200B	29,100	38,100	25,700	16,100
24	8,750	5,700	5,010	8,800	49,600	52,800	35,100	42,600	29,800	38,600	25,600	16,000
25	8,590	5,640	5,000	9,150	50,900	52,500	34,700	41,900	32,900	38,600	25,300	15,600
26	8,470	5,600	4,990	9,490	51,600	51,800	34,100	41,300	37,500	38,200	25,100	15,000
27	8,360	5,570	4,980	9,700	51,800	51,100	33,700	40,800	39,000	37,700	24,900	14,800
28	8,150	5,510	4,970	9,920	51,200	50,700	33,200	40,800	38,800	37,100	24,600	14,600
29	8,030	--	4,960	10,000	50,100	50,600	32,800	40,700	38,100	36,600	24,300	14,300
30	7,920	--	4,950	10,100	48,800	49,700	32,400	41,500	38,500	36,200	24,000	14,000
31	7,750	--	4,950	--	47,800	--	32,100	41,000	--	35,100	--	13,600
MOY.	10,200E	6,410E	5,140E	6,830E	26,700E	49,000E	40,500	39,000E	34,500	39,300	28,100	18,600
MAX.	13,400C	7,650C	5,450C	10,100C	51,800C	53,600	48,900	44,700	40,200	44,900	34,000	23,500
MIN.	7,750C	5,510C	4,950C	4,960C	9,840C	43,600C	32,100	32,100	29,100	35,100	24,000	13,600
C.M.O.	.404	.253	.202	.269	.977	1.934	1.601	1.541	1.365	1.553	1.111	.719

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	25,300 pi.^{3}/s	23,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	53,600 pi.^{3}/s les 19 et 20 juin	76,000 pi.^{3}/s le 27 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	53,700 pi.^{3}/s le 20 juin à 1000 heures	
MINIMUM	4,950C pi.^{3}/s les 30 et 31 mars	4,820E pi.^{3}/s du 20 avril au 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 7 novembre.

C - Comparaison avec Grande Rivière de la Baleine (093801) et Denys (093804) du 1er janvier au 10 juin, du 12 au 17 juin, et du 6 au 15 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 76,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 19.0 MI. EN AMONT DE LA DENYS

STATION NUMÉRO 093801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 13,800 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	11,900	6,800	4,800E	4,370E	8,400	33,800E	42,100	29,800	34,000	29,900	26,900	20,000I
2	11,700	6,650	4,800	4,370	8,300	33,200	41,200	29,700	33,500	29,800	26,400	19,900
3	11,300	6,600	4,750	4,370	8,200	32,800	40,600	29,500	32,200	29,700	25,900	19,500
4	11,200	6,450	4,700	4,370	8,050	32,700	40,100	28,900	31,700	29,700	25,400	19,600
5	11,000	6,350	4,700	4,380	8,000	32,800	39,900	28,900	31,600	29,700	24,900	19,200
6	10,800	6,250	4,650	4,400	7,950	33,000	39,800	29,300	30,800	29,600	24,500B	19,000
7	10,600	6,150	4,650	4,420	7,850	33,700	39,900	30,400	30,400	29,500	24,300	18,700
8	10,400	6,000	4,620	4,500	7,820	34,500	40,100	31,100	30,400	29,400	24,000	18,500
9	10,200	5,950	4,620	4,550	7,800	35,000	40,100	32,200I	30,200	29,600	24,000	18,300
10	10,000	5,900	4,600	4,600	7,800	35,300E	40,100	33,500I	29,700	30,100	24,000	18,000
11	9,800	5,800	4,600	4,700	7,850	35,400	39,800	35,000I	29,200	31,400	24,000	17,800
12	9,600	5,700*	4,600	4,900	7,900	35,900	38,900	36,000I	29,100	32,200	23,800	17,700
13	9,400	5,650	4,580	5,000	7,950	38,400	38,500	36,700	28,700	31,800	23,500	17,500
14	9,200	5,600	4,560	5,200	8,000	41,200	37,900	36,900	28,100	31,200	23,300	17,300
15	9,100	5,550	4,550	5,400	8,180	42,100	37,200	37,200	27,800	31,100	23,100	17,000
16	9,000	5,500	4,500	5,600	8,400	42,300	36,500	37,400	27,800	30,900	23,000	16,800
17	8,800	5,400	4,500	5,800	8,600	42,500	36,300	37,600	27,200	30,600	22,800	16,500
18	8,600	5,350	4,500	6,000	10,300	43,000	35,800	37,600	27,100	30,500	22,500	16,300
19	8,500	5,250	4,500	6,300	14,800	43,500	34,500	37,200	26,800	30,200	22,400	16,000
20	8,350*	5,200	4,460	6,500	27,000B	43,900	34,300	37,200	26,600	29,900	22,300	15,800
21	8,150	5,200	4,450	6,800E	31,200E	44,100	33,700	37,200	26,400	29,700	22,200	15,700
22	8,000	5,100	4,430	7,100	33,800	44,100	32,800	37,300	25,800	29,700	22,000	15,500
23	7,850	5,050	4,410	7,400	36,000	44,100	32,000	37,300*	25,700	29,700	21,900	15,300
24	7,750	5,000	4,400	7,650	38,000	44,100	31,300	37,300	25,900	29,900	21,700	15,300
25	7,600	5,000	4,400	7,900	38,400	44,100	30,900	37,300	26,700	30,200	21,600	14,900
26	7,500	4,950	4,400	8,200	38,400	43,800	30,800	36,900	27,800	30,100	21,400	14,600
27	7,400	4,900	4,400	8,400	38,000	42,900	30,600	36,300	29,100*	29,700	21,200	14,400
28	7,200	4,900	4,380	8,500	37,100	42,700	30,500	36,200	29,600	29,400	21,000	14,100
29	7,100	--	4,380	8,500	36,200	42,600	29,700	35,800	29,700	29,500	20,600	14,000
30	7,000	--	4,370	8,450	35,000	42,500	29,500	35,500	29,600	28,300	20,400	13,700
31	6,850	--	4,370	--	34,300	--	29,500	34,600	--	27,600	--	13,400
MOY.	9,090	5,650	4,540E	5,950E	18,900E	39,300E	36,000	34,600	29,000	30,000	23,200	15,800
MAX.	11,900	6,800	4,800E	8,500	38,400E	44,100	42,100	37,600	34,000	32,200	26,900	20,000I
MIN.	6,850	4,900	4,370E	4,370E	7,800	32,700E	29,500	28,900	25,700	27,600	20,400	13,400I
L.M.E.	.429	.266	.214	.281	.892	1.957	1.698	1.636	1.368	1.417	1.094	.701

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	21,200 pi.^{3}/s	19,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	44,100 pi.^{3}/s du 21 au 25 juin	63,900 pi.^{3}/s le 3 juillet 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		64,300 pi.^{3}/s le 2 juillet 1965 à 1300 heures
MINIMUM	4,370E pi.^{3}/s du 30 mars au 4 avril	4,100 pi.^{3}/s les 29 et 30 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 6 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er mars au 21 avril, du 21 mai au 10 juin, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 62,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À LA SORTIE DU LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093806

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,320 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	9,000	5,400	3,800	3,310	4,000E	30,000E	33,600	23,900	28,000E	17,900	16,100	13,700
2	8,900	5,300	3,750	3,300	4,150	29,700	33,400	23,800	27,500	18,000	16,000	13,000
3	8,700	5,200	3,750	3,300	4,300	29,400	33,400	23,800	27,000	17,800	14,000	12,800
4	8,600	5,100	3,730	3,300	4,400	29,000	33,200	24,600	26,000	17,500	15,000	12,700
5	8,400	5,050	3,700	3,290	4,450	28,500	33,100	26,000	25,000	17,800	15,800	12,500
6	8,200	5,000	3,680	3,280	4,600	28,300	32,500	26,900	24,500	18,200	15,800	12,300
7	8,100	4,900	3,650	3,280	4,700	28,000	32,100	28,000	24,000	18,000	15,700	12,200
8	8,000	4,850	3,630	3,270	4,800	28,000	31,700	28,700	23,000	16,800	15,700	12,000
9	7,800	4,800	3,600	3,260	4,900	28,300E	31,100	29,400	22,500	15,700	15,700	11,800
10	7,700	4,700	3,580	3,260	5,050	28,900	31,000	30,000	21,700	16,100	15,700	11,800
11	7,600	4,600	3,570	3,250	5,200	29,300	31,600	30,900	21,000	17,200	15,600	11,700
12	7,450	4,580	3,550	3,250	5,450	30,000	31,800	31,200	20,500	17,800	15,500	11,500
13	7,350	4,500	3,520	3,250	5,900	31,300	31,200	31,300I	20,000	18,100	15,400	11,400
14	7,200	4,450	3,510	3,250	6,300	31,900	30,900	31,400I	19,500	17,900	15,300	11,200
15	7,100	4,400	3,500	3,250	6,800	32,700	30,200	31,500I	19,000	17,900	15,200	11,000
16	7,000	4,350	3,490	3,250	7,600	33,700	28,900	31,500I	18,500	18,400	15,000	10,800
17	6,900	4,300	3,480	3,260	8,700	33,800	28,000	31,700I	18,000	19,000	14,900	10,700
18	6,800	4,250*	3,470	3,260	9,800	33,900	27,800	31,700	17,500	19,200	14,700	10,500
19	6,700*	4,200	3,460	3,270*	11,200	34,200	26,900	31,800E	17,000	19,000	14,500	10,400
20	6,600	4,180	3,450	3,270	12,500	34,300	26,100	31,900	16,000	18,800	14,600	10,300
21	6,450	4,100	3,440	3,270	14,500	35,000*	26,300	31,700	15,500	18,600	14,300	10,100
22	6,400	4,050	3,420	3,270	16,700	34,900	26,600	31,700	15,200	18,500	14,200	10,000
23	6,250	4,030	3,410	3,300	19,000B	34,800	26,500	31,700	15,200	18,400	14,100	9,900
24	6,150	4,000	3,400	3,350	21,000	34,800	26,100	31,300	15,500	18,500	14,000	9,700
25	6,000	3,950	3,390	3,400	24,000	35,000	25,800	31,100	16,000	18,100	13,900	9,600
26	5,950	3,900	3,380	3,450	26,000	34,700	25,200	31,000	16,300	17,900	13,800	9,600
27	5,850	3,900	3,370	3,500	28,000	34,200	24,800	30,500	16,700	17,600	13,700	9,500
28	5,780	3,850	3,350	3,630	29,000	33,700	24,200	30,000	17,000E	17,000	13,600	9,100
29	5,680	--	3,340	3,720	30,000	33,400	24,000	29,800	17,500	16,700B	13,500	8,900
30	5,600	--	3,330	3,850	30,600	33,500	23,900	29,500	17,600	16,600	13,300	8,800
31	5,500	--	3,320	--	30,300	--	23,900	29,000	--	16,200	--	8,600
MOY.	7,090	4,500	3,520	3,340	12,700E	31,900E	28,900	29,600E	20,000E	17,800	14,900	10,900
MAX.	9,000	5,400	3,800	3,850	30,600E	35,000	33,600	31,900E	28,000E	19,200	16,100	13,700
MIN.	5,500	3,850	3,320	3,250	4,000E	28,000E	23,900	23,900	15,200E	15,700	13,300	8,600
C.M.D.	.457	.290	.227	.215	.820	2.060	1.865	1.910	1.288	1.147	.962	.703

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	15,500 pi.^{3}/s	13,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,000 pi.^{3}/s les 21 et 25 juin	41,000 pi.^{3}/s le 4 juillet 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	35,400 pi.^{3}/s le 21 juin à 1500 heures	41,400 pi.^{3}/s le 4 juillet 1965 à 0600 heures
MINIMUM	3,250 pi.^{3}/s du 11 au 16 avril	2,980E pi.^{3}/s du 10 au 14 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mai, et depuis le 29 octobre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er mai au 9 juin, et du 19 août au 28 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 39,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 12,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093807

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	96.27*	--	--	--	--	--	--	99.96*	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	100.22*	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	98.31*	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		100.54 pi. le 25 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		95.11 pi. le 29 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. H-9B-5-RA, à l'élévation 100.00 pi.

DENYS

À 16.7 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	800	495	390	360	1,130	10,600	3,610	1,940	2,360	3,250	3,670	2,200E
2	780	490	390	360	1,220	10,200	3,530	1,910	2,380	3,460	3,550	2,150
3	765	485	389	360	1,300	9,670	3,470	1,910	2,400	3,700	3,400E	2,100
4	745	482	387	360	1,350	9,190	3,320	1,890	2,420	3,880	3,300	2,080
5	730	480	385	360	1,400	8,780	3,250	1,810	2,440	4,070	3,200	2,030
6	720	472	383	361	1,440	8,340	3,230	1,800	2,450	4,130	3,160	2,000
7	700	465	381	363	1,470	7,940	3,180	1,790	2,420	4,200	3,100	1,980
8	690	462	380	367	1,500	7,350	3,140	1,790	2,410	4,260	3,050	1,980
9	680	460	380	370	1,530	6,860	3,110	1,830	2,410	4,440	3,000	1,910
10	670	455	378	375	1,550	6,490I	3,140	1,790	2,420	4,600	2,950	1,880
11	650	450	375	382	1,570	6,120	3,150	1,740	2,400	4,650	2,900	1,820
12	640	447	372	390	1,600	5,920	3,140	1,780	2,400	4,690	2,870	1,780
13	630	440*	371	400	1,630	5,770	3,090	1,800	2,350	4,710	2,810	1,730
14	620	440	370	410	1,650	5,670	2,960	1,810I	2,250	4,750	2,770	1,670
15	610	435	370	420	1,690	5,480	2,930	1,790I	2,210	4,900	2,730	1,630
16	600	430	370	438	1,740	5,250	2,880	1,730	2,210	4,910	2,700	1,600
17	590	427	368	450	1,800	5,060	2,820	1,710	2,200	4,820	2,650	1,550
18	585	423	368	460*	2,150	5,020	2,780	1,690	2,150	4,740	2,620	1,500
19	580	420	368	498	3,210B	4,960	2,630	1,700	2,130	4,670	2,600	1,480
20	570	419	368	530	4,300	4,810	2,580	1,740	2,100	4,610	2,550	1,450
21	560*	415	365	560	5,420	4,700	2,550	1,870	2,050	4,440	2,530	1,430
22	555	410	363	600	6,540	4,570	2,510	1,880	2,060	4,370	2,520	1,390
23	550	405	362	640	7,770	4,510	2,430	1,880	2,060	4,340	2,520	1,350
24	540	405	361	680	8,890	4,440	2,390	1,990	2,070	4,260	2,500	1,330
25	540	402	360	730	9,800	4,300	2,390	2,020	2,170	4,220	2,450	1,300
26	530	400	360	780	10,500	4,190	2,310	2,070	2,270	4,120	2,420	1,270
27	525	399	360	840	11,000	4,000	2,180	2,070	2,470	4,070	2,380	1,250
28	520	398	360	900	11,300	3,930	2,130	2,090	2,740	4,020	2,330	1,220
29	510	--	360	980	11,300	3,850	2,030	2,130	2,810	3,980	2,300	1,200
30	505	--	360	1,050	11,300	3,690	1,970	2,200	2,990	3,900	2,250	1,170
31	500	--	360	--	10,900	--	1,960	2,300	--	3,750	--	1,150E
MOY.	619	440	371	526	4,510	6,060	2,800	1,890	2,340	4,290	2,790	1,630E
MAX.	800	495	390	1,050	11,300	10,600	3,610	2,300	2,990	4,910	3,670	2,200E
MIN.	500	398	360	360	1,130	3,690	1,960	1,690	2,050	3,250	2,250	1,150E
C.M.D.	.261	.185	.157	.222	1.909	2.560	1.183	.797	.989	1.813	1.180	.690

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	2,360 pi.^{3}/s	2,470 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,300 pi.^{3}/s les 28, 29 et 30 mai	11,500 pi.^{3}/s les 30 et 31 mai 1965 11,500E pi.3/s les 4 et 5 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	360 pi.^{3}/s du 25 mars au 5 avril	360 pi.^{3}/s du 25 mars au 5 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mai, et depuis le 3 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

COAST

À 7.3 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,370 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,020	598	472	445	2,950	11,100	4,020	2,300	2,580	5,300	4,580B	2,650E
2	998	590	470	450	2,900	10,400	3,950	2,480	2,540	5,470	4,450	2,580
3	970	582	468	455	2,830	9,750	3,890	2,480	2,520	5,370	4,300	2,510
4	950	578	465	460	2,750	9,150	3,660	2,420	2,520	5,260	4,100	2,450
5	930	570	463	473	2,700	8,640	3,540	2,360	2,480	5,180	4,000	2,400
6	910	563	462	487	2,630	8,230	3,390	2,350	2,380	5,090	3,920	2,360
7	900	559	461	505	2,560	7,870	3,400	2,410	2,320	5,030	3,860	2,320
8	880	550	460	528	2,500	7,450	3,570	2,510	2,290	5,080	3,860	2,280
9	860	545	460	550	2,450	6,990	3,610	2,600	2,290	5,140	3,820	2,240
10	845	540	459	585	2,390	6,650	3,610	2,630I	2,300	5,280	3,780	2,200
11	825	535	458	627	2,350	6,230	3,580	2,630I	2,280	6,200	3,700	2,160
12	805	530	456	665	2,300	6,070	3,550	2,630I	2,250	7,160	3,630	2,090
13	798	525	453	710	2,270	6,480	3,460	2,630I	2,200	7,010	3,550	2,020
14	780	520	452	760	2,250	7,110	3,290	2,630I	2,200	6,590	3,500	1,980
15	768	515	451	800	2,250	6,840	3,160	2,620I	2,240	6,330	3,410	1,900
16	755	510*	450	855	2,280	6,360	2,990	2,610	2,330	6,170	3,360	1,850
17	742	507	448	915	2,430	5,920	2,910	2,590	2,350	5,970	3,300	1,810
18	730	504	447	990*	2,900	5,680	2,760	2,560	2,480	5,730	3,220	1,770
19	720	502	446	1,100	8,170B	5,480	2,750	2,570	2,620	5,510	3,180	1,730
20	705*	500	445	1,300	11,700	5,320	2,750	2,590	2,670	5,310	3,130	1,680
21	698	497	445	1,780	15,400	5,060	2,710	2,590	2,640	5,200	3,090	1,650
22	685	494	444	2,490	14,800	4,940	2,660	2,590	2,530	5,110	3,080	1,620
23	675	482	444	2,700	14,000	4,730	2,580	2,630	2,520	5,100	3,050	1,580
24	665	485	443	2,850	15,300	4,640	2,480	2,670	2,680	5,180	3,020	1,550
25	654	482	443	2,940	17,500	4,510	2,450	2,680	3,180	5,260	2,990	1,520
26	650	480	442	3,000	17,300	4,320	2,400	2,680	3,860	5,260	2,930	1,480
27	640	478	442	3,020	16,100	4,280	2,290	2,650	4,880	5,260	2,890	1,460
28	630	475	442	3,030	14,800	4,200	2,220	2,660	5,220	5,190	2,830	1,430
29	620	--	443	3,020	13,800	4,110	2,170	2,660	5,200	5,130	2,760	1,400
30	610	--	443	3,000	12,800	4,070	2,100	2,640	5,100	4,980	2,700	1,370
31	602	--	444	--	11,900	--	2,130	2,620	--	4,730	--	1,360E
MOY.	775	525	452	1,380	7,400	6,420	3,030	2,570	2,860	5,500	3,470	1,970E
MAX.	1,020	598	472	3,030	17,500	11,100	4,020	2,680	5,220	7,160	4,580	2,650E
MIN.	602	475	442	445	2,250	4,070	2,100	2,300	2,200	4,730	2,700	1,360E
C.M.D.	.254	.172	.148	.455	2.433	2.112	.998	.845	.939	1.810	1.140	.630

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	3,040 pi.^{3}/s	3,770 pi.^{3}/s
MAXIMUM	17,500 pi.^{3}/s le 25 mai	24,700E pi.^{3}/s le 7 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	17,800 pi.^{3}/s le 25 mai à 1800 heures	
MINIMUM	442 pi.^{3}/s les 26, 27 et 28 mars	436E pi.^{3}/s les 3 et 4 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mai, et depuis le 1er novembre.

E - Estimé du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le Chenal Quenet.

PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 4.2 MI. EN AMONT DU CHENAL ANCEL

STATION NUMÉRO 094206

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,220 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,330E	1,680	1,300	1,160E	1,510E	3,850E	7,320C	4,740C	5,950	3,890	4,980	3,060
2	2,300	1,660	1,290	1,160	1,520	4,260	7,200	4,600	5,880	3,970	4,980	3,000
3	2,280	1,640	1,280	1,160	1,530	4,530	7,080	4,520	5,810	4,030	5,060	3,880
4	2,240	1,620	1,270	1,160	1,540	5,190	6,900	4,480	5,670	4,070	5,000B	3,830
5	2,210	1,600	1,270	1,160	1,550	5,820	6,800	4,500	5,630	4,070	4,970	3,800
6	2,200	1,590	1,260	1,160	1,560	6,220	6,730	4,570	5,550	4,070	4,930	3,770
7	2,180	1,580	1,250	1,160	1,570	6,980	6,680	4,650	5,530	4,090	4,870	3,720
8	2,150	1,570	1,250	1,160	1,580	7,990	6,650	4,750	5,400	4,180	4,800	3,700
9	2,120	1,550	1,240	1,160	1,590	8,140E	6,630	4,820	5,250	4,220	4,760	3,670
10	2,100	1,540	1,230	1,170	1,600	8,650	6,600	4,920	5,170	4,180	4,720	3,630
11	2,090	1,530	1,230	1,170	1,600	8,850E	6,550	5,000	5,060E	4,240	4,650	3,590
12	2,060	1,510	1,220	1,170	1,610	9,000	6,480	5,070	5,020	4,280	4,600	3,530
13	2,030	1,500	1,210	1,170	1,620	9,150	6,400	5,080C	4,850	4,440	4,530	3,500
14	2,010	1,490	1,210	1,180	1,650	9,200	6,320	5,050	4,580	4,500	4,460	3,460
15	2,000	1,480	1,200E	1,180	1,670	9,180	6,230	5,020	4,480	4,500	4,420	3,410
16	1,990	1,470	1,200	1,190	1,690	9,130	6,130	5,140	4,450	4,610	4,600	3,390
17	1,960	1,460*	1,200	1,210	1,700	9,020	6,000	5,250	4,420	4,690	4,350	3,330
18	1,920	1,440	1,190	1,230	1,720	8,920	5,850	5,510*	4,390	4,720	4,330	3,300
19	1,900	1,420	1,190	1,270	1,760	8,800E	5,730	5,830	4,350	4,720	4,310	3,270
20	1,890	1,410	1,180	1,310	1,800	8,670	5,600	6,090	4,340	4,720	4,290	3,220
21	1,870	1,400	1,180	1,330	1,820	8,600C	5,520	6,170	4,300	4,770	4,260	3,190
22	1,850	1,390	1,170	1,380	1,890	8,530	5,430	6,130	4,250	4,880	4,220	3,150
23	1,830	1,380	1,170	1,410	1,990	8,400	5,370	6,190	4,230	4,930	4,200	3,110
24	1,810	1,370	1,170	1,430	2,100	8,250	5,300	6,240	4,230	4,980	4,180	3,080
25	1,790	1,350	1,170	1,450	2,220	8,100	5,230	6,130	4,230	5,040	4,130	3,060
26	1,780	1,340	1,170	1,470	2,400B	8,000	5,160	6,090	4,220	4,970	4,090	3,000
27	1,760	1,330	1,160	1,490	2,550	7,800	5,050	6,020	4,200	5,000	4,060	2,980
28	1,740	1,320	1,160	1,500	2,810	7,680	4,980	6,010	4,180E	4,970	4,030	2,930
29	1,720	--	1,160	1,500	2,870	7,550	4,900	5,990	4,160*	4,970	4,000	2,890
30	1,700	--	1,160	1,510	2,970	7,400	4,850	5,970	4,010	4,970	3,970	2,860
31	1,690E	--	1,160	--	3,120	--	4,800	5,970	--	4,980	--	2,800
MOY.	1,980E	1,490	1,210E	1,270E	1,910E	7,730E	6,020E	5,370E	4,790E	4,540	4,480	3,190
MAX.	2,330E	1,680	1,300	1,510E	3,120E	9,200E	7,320C	6,240	5,950	5,040	5,060	3,960
MIN.	1,690E	1,320	1,160E	1,160E	1,510E	3,850E	4,800C	4,480C	4,010	3,890	3,970	2,800
C.M.D.	.537	.402	.327	.344	.516	2.094	1.630	1.455	1.299	1.229	1.215	.914

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (3 ANS)
MODULE	3,690 pi.^{3}/s	3,880 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,200E pi.^{3}/s le 14 juin	11,900 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,160E pi.^{3}/s du 27 mars au 9 avril	1,100E pi.^{3}/s du 19 avril au 1er mai 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 mai, et depuis le 4 novembre.

C - Comparaison avec Chenal Ancel (094202) du 21 juin au 13 août.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier, du 15 mars au 9 juin, du 11 au 19 juin, et du 11 au 28 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

BOUTIN

À 11.5 MI. EN AVAL DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 557 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	630	385	285	249	600	5,890	3,220	1,430	2,040	1,590	2,350	1,500E
2	620	380	281	249	610	5,710	3,120	1,400	1,990	1,650	2,290	1,470
3	600	375	280	249	625	5,530	3,010	1,350	1,990	1,720	2,220	1,430
4	590	370	278	249	635	5,350I	2,810	1,270	1,920	1,770	2,180	1,370
5	580	364	275	250	640	5,200I	2,750	1,240	1,810	1,830	2,120	1,350
6	570	360	274	250	650	5,100I	2,690	1,220E	1,760	1,830	2,090	1,330
7	560	355	272	251	655	5,000I	2,640	1,250	1,750	1,860	2,080	1,310
8	550	350	270	255	660	4,900I	2,520	1,400	1,740	1,910	2,050E	1,300
9	540	348	269	260	660	4,800I	2,480	1,550	1,710	2,060	2,040	1,270
10	535	342	268	265	660	4,690	2,470	1,700	1,690	2,150	2,000	1,240
11	515	340	266	268	662	4,610	2,450	1,900	1,630	2,250	1,980	1,200
12	510	335	265	270	663	4,610	2,400	2,150	1,560	2,330	1,960	1,170
13	505	331	263	280	665	4,610	2,380	2,270	1,560	2,380	1,930	1,150
14	500	330	261	290	667	4,610	2,260	2,300	1,550	2,400	1,900	1,120
15	490	325*	260	300	670	4,630	2,100	2,300E	1,540	2,520	1,860	1,080
16	485*	320	260	310	672	4,570	2,050	2,270	1,510	2,590	1,840	1,040
17	480	318	259	320*	678	4,500	2,050	2,250	1,500	2,590	1,800	1,010
18	470	315	258	340	700	4,460	2,020	2,270	1,470	2,590	1,780	980
19	462	310	256	355	800	4,450	1,950	2,290	1,410	2,630	1,740	950
20	458	309	256	370	1,220B	4,330	1,920	2,260	1,390	2,670	1,730	910
21	450	305	255	390	1,600	4,150	1,880	2,300	1,360*	2,670	1,720	890
22	440	301	254	420	2,060	4,140	1,830	2,280	1,320	2,670	1,720	860
23	438	300	253	440	2,810	4,010	1,760	2,280	1,330	2,700	1,720	840
24	430	299	252	470	3,770	4,000	1,730	2,280	1,330	2,700	1,700	815
25	425	295	251	490	4,490	3,870	1,730	2,280	1,360	2,700	1,680	800
26	420	293	250	510	5,030	3,750	1,660	2,210	1,360	2,700	1,660	780
27	410	290	250	530	5,460	3,580	1,550	2,180	1,400	2,700	1,650	750
28	405	288	250	550	5,740	3,520	1,510	2,100	1,430	2,670	1,600	740
29	402	--	250	580	5,900	3,350	1,490	2,110	1,470	2,590	1,570	710
30	395	--	250	585	6,010	3,230	1,450	2,060	1,510	2,510	1,530	700
31	390	--	250	--	6,090	--	1,440	2,040	--	2,430B	--	680
MOY.	492	330	262	353	2,020	4,510	2,170	1,940E	1,580	2,330	1,880E	1,060E
MAX.	630	385	285	585	6,090	5,890	3,220	2,300E	2,040	2,700	2,350	1,500E
MIN.	390	288	250	249	600	3,230	1,440	1,220E	1,320	1,590	1,530E	680E
C.M.D.	.310	.208	.165	.223	1.279	2.846	1.372	1.226	.998	1.475	1.189	.667

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	1,580 pi.^{3}/s	1,760 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,090 pi.^{3}/s le 31 mai	9,240 pi.^{3}/s le 27 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,100 pi.^{3}/s le 30 mai à 1800 heures	
MINIMUM	249 pi.^{3}/s du 1er au 4 avril	249 pi.^{3}/s du 1er au 4 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 31 octobre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 6 au 15 août, et depuis le 8 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 370 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,220 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le Chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine, ainsi qu'une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le Chenal Quenet et la rivière Coast.

BOUTIN

À 6.9 MI. EN AMONT DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 471 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	500	340	257E	233E	540	3,240	2,070	953	1,280	1,310	1,470B	778E
2	495	335	255	233	550	3,050	1,990	947	1,250	1,340	1,420	760
3	490	332	253	233	560	2,840	1,920	929	1,210	1,370	1,390	743
4	480	328	252	234	565	2,710	1,830	913	1,210	1,390	1,370	730
5	478	325	251	235	570	2,610	1,780	999	1,170	1,380	1,340	709
6	470	320	251	238	570	2,580	1,760	1,130	1,140	1,370	1,330	700
7	464	318	250	239	570	2,580	1,760	1,250	1,110	1,360	1,320	682
8	460	315	249	243	570	2,610	1,720	1,360	1,110	1,380	1,300	670
9	450	311	247	242	565	2,660	1,730	1,470	1,100	1,430	1,280	655
10	445	306	246	245	560	2,740	1,740	1,560	1,080	1,480	1,210	662
11	440	303	246	250	560	2,790	1,680	1,580	1,070	1,550	1,180	637
12	437	300	245	252	555	2,820	1,650	1,590	1,060	1,600	1,130	620
13	430	298	244	257	550	2,950	1,630	1,600I	1,040	1,670	1,100	608
14	425	296	243	260	545	3,030	1,540	1,590I	1,020	1,710	1,070	598
15	420	294*	242	268	542	3,090	1,460	1,580I	1,020	1,770	1,040	583
16	415	290	241	275	545	3,060	1,410	1,520	998	1,800	1,010	575
17	413*	286	241	288	560	3,030	1,390	1,480	975	1,780	990	560
18	400	284	240	290	620	2,970	1,310	1,460	962	1,750	970	555
19	395	280	240	323	740	2,920*	1,260	1,440	953	1,720	955	560
20	390	276	239	335	1,430B	2,820	1,260	1,420	941	1,690	938	530
21	385	275	239	350	2,080	2,720	1,240	1,420	924	1,660	920	523
22	380	272	238	370	2,880	2,690	1,200	1,430	915	1,660	905	513
23	378	270	237	390	3,750	2,560	1,180	1,430	917	1,670	897	500
24	372	268	236	415	4,140	2,520	1,150	1,430	924	1,640	880	492
25	370	266	235	430	4,130	2,440	1,130	1,410	962	1,620	868	485
26	365	265	235	455	4,150	2,350	1,080	1,390	985	1,620	858	478
27	360	262	234	465	4,210	2,250	1,060	1,380	1,040	1,610	843	465
28	356	260	233	495	4,060	2,200	1,040	1,380	1,100	1,600	837	460
29	350	--	233	515	3,890	2,140	1,000	1,370	1,160	1,580	820	450
30	348	--	233	530E	3,670	2,100	994	1,350	1,230*	1,540	790	440
31	344	--	233	--	3,440	--	985	1,290	--	1,520	--	438E
MOY.	416	296	243E	319E	1,700	2,700	1,450	1,360	1,060	1,570	1,080	584E
MAX.	500	340	257E	530E	4,210	3,240	2,070	1,600I	1,280	1,800	1,470	778E
MIN.	344	260	233E	233E	540	2,100	985	913	915	1,310	790	438E
C.M.D.	.389	.276	.227	.298	1.590	2.529	1.356	1.269	.993	1.466	1.011	.545

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	1,070 pi.^{3}/s	1,240 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,210 pi.^{3}/s le 27 mai	6,620 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,250 pi.^{3}/s le 27 mai à 1200 heures	
MINIMUM	233E pi.^{3}/s du 28 mars au 3 avril	170E pi.^{3}/s du 29 avril au 2 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 1er novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er mars au 30 avril, et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,220 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

BOUTIN

À LA SORTIE DES LACS MOLLET (NO 2)

STATION NUMÉRO 094207

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.220 MI. CA.•• STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	210	189	95.0E	62.2	77.5E	383 F	1,340 C	575 C	934	389	646	655
2	209	189	92.0	62.2	78.2	446	1,300	528	913	401	646	645
3	207	188	89.5	62.1	79.0	493	1,270	490	892	410	670	635
4	205	188	86.6	62.1	79.9	709	1,220	475	851	416	652 B	628
5	204	187	84.1	62.1	80.6	895	1,190	482	839	416	630	620
6	203	186	82.0	62.0	81.5	1,010	1,160	512	815	416	620	615
7	201	185	79.5	62.0	82.3	1,240	1,150	550	809	419	605	605
8	200	183	78.0	62.0	83.5	1,540	1,140	578	771	434	598	598
9	200	181	76.2	62.0	84.2	1,580 F	1,140	599	726	440	585	592
10	199	179	74.8	62.0	86.0	1,730	1,130	629	703	434	575	586
11	199	177	73.4	62.0	87.0	1,790 E	1,110	652	670 F	443	565	580
12	198	174	72.1	62.0	88.5	1,840	1,090	673	658	449	555	574
13	198	171	70.6	62.0	90.0	1,900	1,070	676 C	658	473	545	569
14	197	168	70.0	62.0	91.6	1,920	1,040	667	520	482	540	563
15	196 •	164	69.3	62.0	93.7	1,910	1,020	658	479	482	532	558
16	195	161 •	68.5	62.1	95.8	1,890	987	694	476	528	525	551
17	195	155	67.7	62.3•	98.1	1,840	949	726	470	558	520	569
18	194	149	66.6	63.0	101	1,810 E	906	803	467	571	517	567
19	194	143	66.1	64.0	105	1,780 •	869	898 •	461	571	512	559
20	193	139	65.8	65.0	109	1,760	830	975	458	571	508	555
21	193	133	65.3	66.1	114	1,720 C	806	999	452	588	505	550
22	192	129	64.8	67.2	120	1,700	780	987	443	617	500	528
23	192	123	64.3	68.5	127	1,660	762	1,000	441	632	500	522
24	191	119	64.0	70.0	133	1,620	741	1,020	441	646	495	519
25	190	114	63.8	70.8	141	1,570	721	987	441	664	490	514
26	190	109	63.6	72.1	150	1,540	700	975	440	663	485	510
27	190	105	63.3	73.0	160 B	1,480	667	955	437 E	652	482	508
28	190	101	63.0	74.2	174	1,450	646	952	434 •	643	475	506
29	190	--	62.8	75.3	190	1,410	623	946	428	643	485	500
30	190	--	62.6	76.4	216	1,360	608	940	407	643	480	500
31	189	--	62.4E	--	268	--	593	940	--	646	--	508
MOY.	197	157	71.9E	65.4	115 F	1,470 E	953 E	759 F	596 F	526	547	560
MAX.	210	189	95.0E	76.4	268 E	1,920 F	1,340 C	1,020	934	664	670	655
MIN.	189	101	62.4E	62.0	77.5E	383 E	593 C	475 C	407	389	460	508
C.M.D.	.405	.323	.148	.134	.237	3.020	1.965	1.565	1.228	1.085	1.126	.763

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (3 ANS)• ••
MODULE	485 pi.^{3}/s	565 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,920E pi.^{3}/s le 14 juin	3,190 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	62.0 pi.^{3}/s du 6 au 15 avril	62.0 pi.^{3}/s du 6 au 15 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

• - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mai, et depuis le 4 novembre.

C - Comparaison avec chenal Ancel (094202) du 21 juin au 13 août.

E - Estimé du 1er au 31 mars, du 1er mai au 9 juin, du 11 au 18 juin, et du 11 au 27 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 094206.

•• - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

••• - Station antérieure: 294205 (4,220 mi.ca.) 1963-1964.

CHENAL ANCEL

À 7.6 MI. EN AMONT DE LA PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 094202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 75 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	316	202	144	105	119	1,200	1,190	793	888	832	820	545 E
2	310	200	142	104	117	1,380	1,180	763	853	832	810	540
3	305	198	140	103	116	1,530	1,160	754	822	827	800	527
4	300	196	139	102	115	1,610	1,110	787	815	821	790	520
5	298	193	138	101	114	1,680	1,100	865	794	832	780	510
6	292	190	137	100	113	1,790	1,080	926	773	844	770	500
7	287	188	135	99.5	112	1,750	1,070	944	755	856	760	493
8	282	186	133	99.1	111	1,730	1,080	949	754	867	748	487
9	278	183	131	98.6	109	1,730	1,080	959	760	879	740	477
10	274	181	130	98.1	108	1,730	1,080	967	750	892	730	465
11	270	179	129	97.5	108	1,700	1,060	981	736	919	722	458
12	267	177	127	96.8	107	1,670	1,050	1,030	730	944	712	450
13	262	175	126	96.5	107	1,670	1,050	1,050	721	967	703	440
14	259	172	125	96.0	107	1,620	1,030	1,060	721	937	698	434
15	255	171	123	95.5	107	1,560	991	1,070 I	711	931	686	424
16	252 *	169 *	122	95.0	108	1,520	962	1,080 I	703	922	680	416
17	248	167	121	95.0*	111	1,500	948	1,090 I	683	913	670	406
18	244	165	120	94.5	115	1,470	933	1,080 I	674	902	660	398
19	240	163	119	94.5	122	1,420	912	1,070 *	665	890	650	390
20	238	161	118	95.0	140	1,370 *	886	1,060	661	890	641	383
21	235	159	117	97.0	165	1,350	867	1,050	676	880	635	375
22	231	157	115	99.5	240	1,340	862	1,050	681	867	625	367
23	228	155	114	102	330	1,340	862	1,050	686	847	618	360
24	225	153	113	109	420	1,340	868	1,050	715	867	605	350
25	222	151	111	112	540	1,350	858	1,050	746	883	597	343
26	219	150	110	116	665	1,330	847	1,040	787	890	590	337
27	216	149	109	118	720 B	1,240	828	1,030	824	887	581	330
28	213	147	108	119	762	1,230	825	1,000	841	879	572	322
29	210	--	107	119	824	1,200	816	963	832 *	864	563	313
30	207	--	106	119	923	1,190	799	940	833	848	557	308
31	205	--	105	--	1,030	--	805	909	--	832 B	--	299 E
MOY.	254	173	123	103	286	1,480	974	981	753	879	684	418 E
MAX.	316	202	144	119	1,030	1,790	1,190	1,090 I	888	947	820	545 E
MIN.	205	147	105	94.5	107	1,190	799	754	661	821	557	299 E
C.M.D.	.428	.290	.207	.172	.481	2.498	1.638	1.650	1.267	1.478	1.150	.703

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	594 pi.^{3}/s	625 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,790 pi.^{3}/s le 6 juin	2,320 pi.^{3}/s le 14 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,890 pi.^{3}/s le 6 juin à 1300 heures	
MINIMUM	94.5 pi.^{3}/s les 18 et 19 avril	94.5 pi.^{3}/s les 18 et 19 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mai, et depuis le 31 octobre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

** - Cette valeur exclut une superficie de 2,870 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Ancel, la rivière Nastapoca et la Petite Rivière de la Baleine.

ARNAUD

À 8.5 MI. EN AMONT DE LA HAMELIN

STATION NUMÉRO 102001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10,100 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,100	2,300	1,830*	1,470	1,230	9,300	36,100*	19,300	15,800	15,900	11,700E	9,670E
2	3,070	2,280	1,810	1,460	1,220	11,000	37,000	18,900	15,600	15,900	11,500	9,640
3	3,030	2,260	1,800	1,450	1,210	13,500	36,400	18,700	14,900	16,000	11,400	9,630
4	3,000	2,240	1,780	1,440	1,210	16,700	35,200	18,700	14,300	15,800	11,300B	9,610
5	2,970	2,230	1,770	1,430	1,200	18,300	34,100	19,200	13,800	15,500	11,200	9,600
6	2,940	2,200	1,760	1,420*	1,200	19,200	32,700	19,700	13,800	15,400	11,100	9,550
7	2,910	2,180	1,740	1,410	1,200	19,300	31,500	20,100	13,700	15,300	10,900	9,470
8	2,880	2,160	1,730	1,400	1,200	19,000B	31,800	19,800	13,100	15,400	10,800	9,400
9	2,850	2,150	1,720	1,390	1,200	22,200	32,100	19,600	13,500	15,500	10,700	9,360
10	2,820	2,130	1,700	1,380	1,210	26,500	31,900	19,200	13,100	15,600	10,600	9,280
11	2,800	2,120	1,690	1,380	1,210	34,200	30,900	19,100	12,500	15,200	10,600	9,200
12	2,770	2,100	1,680	1,370	1,220	46,700	30,000	18,700	12,700	15,800	10,500	9,110
13	2,740	2,080	1,670	1,360	1,240	52,800	29,100	17,900	12,700	14,700	10,400	9,010
14	2,710	2,060	1,660	1,360	1,270	48,200	28,500	18,000	14,400	16,500	10,300	8,960
15	2,690	2,050	1,650	1,350	1,310	43,100	27,800	17,700	16,200	16,800	10,300	8,860
16	2,660	2,030	1,640	1,340	1,350	41,400	27,200	17,100*	16,700	16,300	10,200	8,760
17	2,640	2,020	1,630	1,330	1,400	41,200	26,600	16,500	16,200	15,500	10,200	8,630
18	2,610	2,000	1,610	1,320	1,470	38,300	25,900	15,900	16,000*	14,700	10,100	8,530
19	2,580	1,980	1,600	1,310	1,550	34,200	24,900	15,000	15,700	14,300	10,000	8,410
20	2,560	1,960	1,590	1,300	1,650	31,200	25,000	14,700	15,500	14,000	10,000	8,300
21	2,540	1,950	1,580	1,300	1,750	29,400	24,400	14,600	15,400	13,800	9,980	8,190
22	2,520	1,940	1,570	1,290	1,900	28,100	23,700	14,400*	15,000	13,400	9,940	8,060
23	2,490	1,930	1,560	1,280	2,110	29,900	23,300	14,300	14,900	12,700	9,880	7,920
24	2,470	1,920	1,550	1,270	2,320	37,600	22,600	14,400	14,400	13,200	9,830	7,800
25	2,450	1,900	1,540	1,260	2,620	42,900	22,400	14,200	14,700	13,300	9,800	7,680
26	2,430	1,880	1,530	1,250	2,920	44,500	22,100	14,000	14,800	13,000	9,780	7,580
27	2,400	1,870	1,520	1,250	3,260	46,000	21,900	13,900	14,700	12,600E	9,770	7,440
28	2,380	1,850	1,510	1,240	3,750	43,500	21,500	13,800	15,100	12,400	9,760	7,310
29	2,360	--	1,500	1,240	4,700	40,100	21,000	14,000	15,600	12,300	9,740	7,190
30	2,340	--	1,480	1,230	5,900	36,900	20,400	14,000	16,000	12,100	9,700	7,060
31	2,320	--	1,470	--	7,600	--	20,000	14,500	--	11,900	--	6,920E
MOY.	2,680	2,060	1,640	1,340	2,080	32,200	27,700	16,800	14,700	14,600E	10,400E	8,580E
MAX.	3,100	2,300	1,830	1,470	7,600	52,800	37,000	20,100	16,700	16,800	11,700E	9,670E
MIN.	2,320	1,850	1,470	1,230	1,200	9,300	20,000	13,800	12,500	11,900E	9,700E	6,920E
C.M.D.	.237	.183	.145	.119	.185	2,857	2,457	1,488	1,304	1,294	.923	.761

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	11,300 pi.^{3}/s	12,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	52,800 pi.^{3}/s le 13 juin	110,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	54,800 pi.^{3}/s le 13 juin à 0500 heures	113,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1965 à 0800 heures
MINIMUM	1,200 pi.^{3}/s du 5 au 9 mai	1,010 pi.^{3}/s le 5 mai 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 juin, et depuis le 4 novembre.

E - Estimé du 27 octobre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

HAMELIN

À 1.4 MI. DE L'ARNAUD

STATION NUMÉRO 102004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,490 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	398	202	112	69.0	55.3	830	6,460	2,740	1,750	1,620	1,720	1,290 E
2	388	197	109	68.3	55.0	870	6,430	2,800	1,690	1,600	1,670	1,260
3	380	193	107	67.7	54.8	915	6,390	2,800	1,700	1,600	1,640	1,240
4	372	189	105	67.3	54.7	955	6,360	2,730	1,690	1,660	1,610	1,230
5	365	185	103 *	66.6	54.5	990	6,360	2,610	1,690	1,660	1,580	1,220
6	355	181	100	66.0*	54.3	1,030	6,320 *	2,470	1,670	1,660	1,550	1,220
7	348	178	98.3	65.5	54.1	1,080	5,940	2,480	1,730	1,660	1,530	1,210
8	340	174	96.3	65.0	54.0	1,140	6,050	2,540	1,630	1,660	1,500	1,200
9	333	170	94.4	64.5	54.0	1,300	5,910	2,560	1,670	1,670	1,480	1,190
10	325	167	92.5	64.0	53.9	1,610	5,800	2,450	1,560	1,700	1,660 E	1,180
11	319	164	90.5	63.6	53.9	2,000	5,690	2,310	1,910	1,600	1,440	1,170
12	312	160	89.3	63.0	54.0	2,600	5,500	2,380	1,650	1,800	1,420	1,170
13	304	157	87.9	62.2	54.0	2,960 B	5,320	2,370	1,720	1,890	1,400	1,160
14	298	154	86.5	61.7	54.1	3,130	5,130	2,340 *	1,910	1,920	1,380	1,150
15	291	150	85.2	61.3	54.3	3,480	4,990	2,330	1,680	1,780	1,370	1,140
16	285	147	83.9	60.8	54.5	3,970	4,760	2,330	1,630	1,770	1,350	1,130
17	279	145	82.4	60.4	54.8	4,310	4,650	2,260	1,610	1,860	1,340	1,120
18	272	142	81.2	60.0	55.2	4,400	4,410	2,190	1,530	1,890	1,330	1,100
19	268	139	80.0	59.7	56.0	4,590	4,220	2,010	1,530 *	1,870	1,320	1,090
20	262	136	79.0	59.3	57.5	4,790	4,200	1,980	1,610	1,810	1,310	1,080
21	256	133	78.0	59.0	58.3	4,920	4,060	1,830	1,660	1,780	1,300	1,070
22	250	131	77.0	58.6	60.0	5,120	3,710	1,970	1,600	1,810	1,290	1,060
23	245	128	76.0	58.2	65.5	5,410	3,710	2,020	1,570	1,860	1,280	1,060
24	240	125	75.0	57.9	72.0	5,650	3,680	2,010	1,440	1,860	1,280	1,050
25	235	123	74.0	57.4	90.0	5,820	3,590	1,980	1,350	1,880	1,270	1,030
26	230	120	73.5	57.0	125	6,120	3,340	1,910	1,440	1,920	1,270	1,000
27	225	118	72.5	56.7	181	6,250	3,180	1,880	1,540	1,910	1,270	988
28	220	116	72.0	56.4	275	6,240	3,210	1,850	1,640	1,870	1,260	974
29	215	--	71.0	56.0	500	6,180	3,180	1,880	1,620	1,850	1,260	960
30	210	--	70.0	55.6	720	6,140	3,100	1,950	1,630	1,860	1,250	942
31	205	--	69.5	--	780	--	2,940	1,910	--	1,760 B	--	930
MOY.	291	154	86.2	61.6	130	3,490	4,790	2,250	1,610	1,770	1,400 E	1,110 E
MAX.	398	202	112	69.0	780	6,250	6,460	2,800	1,910	1,920	1,720	1,290 E
MIN.	205	116	69.5	55.6	53.9	830	2,940	1,830	1,350	1,600	1,250 E	930 E
C.M.D.	.202	.107	.059	.042	.090	2.428	3.332	1.564	1.121	1.231	.976	.771

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	1,440 pi.^{3}/s	1,850 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,460 pi.^{3}/s le 1er juillet	15,800C pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,570 pi.^{3}/s le 1er juillet à 1300 heures	
MINIMUM	53.9 pi.^{3}/s les 10 et 11 mai	11.9E pi.^{3}/s le 30 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 juin, et depuis le 31 octobre.

E - Estimé depuis le 10 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

LEPELLÉ

À 0.3 MI. EN AVAL DE LA GROUST

STATION NUMÉRO 102010

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,570 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,420	1,060E	815E	655E	577E	2,650E	13,900	7,850	6,350	6,120	4,990B	3,470E
2	1,400	1,050	805	652	575	3,580	13,600*	7,640	6,050	6,100	4,930	3,433
3	1,390	1,040	800	650	574	3,830	13,500	7,620	5,940	6,100	4,860	3,383
4	1,370	1,030	795	643	572	3,990	13,400	7,590	5,900	6,090	4,820	3,343
5	1,360	1,020	785	641	570	4,150E	13,200	7,590	5,840	5,990	4,770	3,300
6	1,350	1,010	780	638	568	4,270	13,000*	7,430	5,720	5,900	4,710	3,263
7	1,340	1,000	775	635*	565	4,420	12,700	7,270	5,660	5,930	4,650	3,213
8	1,330	995	765	630	562	4,620	13,300	7,210	5,700	5,950	4,600	3,173
9	1,300	990	760	627	561	5,000	13,600	7,140	5,510	5,990	4,550	3,120
10	1,290	980	755	623	560	6,000	13,300	7,020	5,460	5,960	4,490	3,083
11	1,280	975	750	621	558	7,800	13,100	6,870	5,410	5,860	4,440	3,040
12	1,270	965	745	618	557	10,300B	12,700	6,770	5,460	5,760	4,390	2,990
13	1,260	955	738	615	556	14,000C	12,500	6,720	5,830	5,900	4,340	2,950
14	1,250	945	730	613	555	18,600	12,200*	6,630	6,670	6,050	4,290	2,913
15	1,240	935	725	610	554	20,000	11,900	6,540*	6,700	6,060	4,230E	2,873
16	1,230	925	720	606	553	17,500	11,700	6,410	6,510	5,790	4,180	2,833
17	1,210	915	715	603	553	16,000	11,500	6,290	6,350*	5,700	4,140	2,790
18	1,210	905	710	601	553	15,200	11,000	6,070*	6,280	5,560	4,090	2,750
19	1,200	900	705	600	553	14,400	10,800	5,840	6,190	5,420	4,030	2,710
20	1,190	890	700	599	554	13,400	10,500	5,670	6,160	5,340	3,980	2,670
21	1,180	880	698	598	555	12,000	10,300	5,600	6,110*	5,320	3,930	2,640
22	1,170	870	695	596	558	11,300	9,960	5,700	6,040	5,290	3,890	2,593
23	1,160	860	690	595	562	11,500	9,640	5,760	6,010	5,320	3,840	2,563
24	1,150	855*	683	592	575	13,200	9,550	5,700	5,980	5,250	3,800	2,523
25	1,140	850	678	590	585	15,500	9,340	5,620	5,860	5,198	3,758	2,480
26	1,130	845	675	587	610	16,800	9,130	5,550	5,820	5,180	3,700	2,450
27	1,120	835	672	583	645	16,300	8,930	5,660	5,890	5,130	3,660	2,413
28	1,100	830	670	581	715	15,100	8,720	5,650	5,990	5,100	3,620	2,373
29	1,090	--	665	580	900	14,000C	8,580	5,720	6,100	5,130	3,560	2,340
30	1,080	--	662	578	1,300	13,100	8,340	5,890	6,100	5,090	3,520	2,300
31	1,070	--	660	--	1,900	--	8,170	6,310	--	5,050	--	2,260
MOY.	1,230	940E	726E	612E	650E	11,030E	11,300	6,490	5,990	5,630	4,230E	2,840E
MAX.	1,420	1,060E	815E	655E	1,900E	20,000C	13,600	7,850	6,700	6,120	4,990	3,470E
MIN.	1,070	830E	660E	578E	553E	2,650E	8,170	5,550	5,410	5,050	3,520E	2,260E
C.M.D.	.285	.217	.168	.141	.150	2.535	2.627	1.503	1.386	1.303	.978	.658

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS) * *
MODULE	4,320 pi.^{3}/s	5,080 pi.^{3}/s
MAXIMUM	20,000C pi.^{3}/s le 15 juin	35,400 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		38,600 pi.^{3}/s le 17 juin 1965 à 0200 heures
MINIMUM	553E pi.^{3}/s du 16 au 19 mai	553E pi.^{3}/s du 16 au 19 mai 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jsuqu'au 12 juin, et depuis le 1er novembre.

C - Comparaison avec Arnaud (102001) du 13 au 29 juin.

E - Estimé du 1er février au 5 juin, et depuis le 15 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

* * Station antérieure: 102002 (3,570 mi.ca.) 1962-1963.

AUX FEUILLES

À 4.0 MI. EN AVAL DE LA PELADEAU

STATION NUMÉRO 102701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,900 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,100E	1,880E	1,140E	706E	931E	163,000E	46,000	21,300	16,100	18,000	15,900	10,900
2	3,040	1,840	1,120	698	930	165,000	43,500	21,600	16,900	18,200	15,500	10,600
3	2,990	1,800	1,100	686	929	158,000	40,800	21,400	17,000	18,400	15,200	10,400
4	2,950	1,780	1,080*	678	928	150,000	38,800	24,500	16,600	18,600	14,900	10,200
5	2,900	1,760	1,060	670	927	140,000	36,900	28,100	16,000	18,700	14,700	9,900
6	2,860	1,710	1,040	662	927	133,000	35,000	28,400	15,700	19,000	14,500	9,600
7	2,810	1,680	1,030	655*	927	126,000	33,300	27,600	15,400	19,100	14,200	9,400
8	2,770	1,650	1,020	643	927	120,000	32,300	27,100	15,000	19,200	14,000	9,150
9	2,720	1,630	1,000	637	929	114,000	31,300	25,600	14,500	19,600	13,800	8,970
10	2,690	1,600	980	626	930	108,000	30,400	24,600	14,800	20,100	13,600	8,750
11	2,630	1,580	970	618	934	102,000	29,200	23,700	14,500	20,800	13,500	8,550
12	2,590	1,550	952	607	940	97,800	27,500	23,100	14,400	21,700	13,400	8,300
13	2,560	1,520	940	600	946	92,500	26,400	22,300	14,400	22,600	13,300	8,100
14	2,510	1,490	925	595	955	88,300	26,300	21,700	14,400*	23,300	13,100	7,933
15	2,480	1,470	909	586	970	84,000	25,700	20,500*	14,400	23,300	13,000	7,720
16	2,450	1,450	893	580	995	80,000	25,530	20,200	14,500	23,100	12,900	7,550
17	2,400	1,430	878	576	632	76,000	24,130*	20,100	14,400	22,700	12,800	7,380
18	2,380	1,400	860	570	730	72,200	24,200	19,100	14,300	22,000	12,800	7,190
19	2,330	1,380	845	564	1,180	68,820	24,600	18,600	14,300	21,200	12,700	7,000
20	2,290	1,350	835	560	1,950	65,700	25,330	18,200	14,400	20,700	12,600	6,823
21	2,250	1,330	820	557	3,350	62,400	25,830	17,800	14,300	20,400	12,500	6,700
22	2,200	1,310	805	555	5,230	59,700	25,300	18,200	13,400	19,900	12,400	6,523
23	2,170	1,280	796	550	8,300	56,300	25,300	18,100	13,500	19,200	12,200	6,383
24	2,120	1,260	782	547	13,200	53,800	24,200	17,400	13,600	19,500	12,100	6,223
25	2,090	1,240	773	545	22,300	51,700E	22,930	17,000	14,000	19,000	12,000	6,053
26	2,070	1,220	760	541	35,500	52,300	22,230	16,800	14,500	18,600	11,900	5,950
27	2,030	1,200	752	539	45,300	54,900*	22,130	16,500	14,900	18,100	11,700	5,800
28	2,000	1,180	744	538	91,500B	54,200	22,600	16,400	15,700	18,200B	11,600	5,650
29	1,980	--	735	535	109,000	52,500	21,930	16,800	16,700	17,500	11,400	5,550
30	1,940	--	725	533	130,000	49,300	21,700	16,600	17,600	16,900	11,200	5,400
31	1,900	--	718	--	151,300	--	21,300	16,000	--	16,400	--	5,300
MOY.	2,460E	1,500E	903E	599E	20,900E	91,700E	28,500	20,800	15,000	19,800	13,200	7,760
MAX.	3,100E	1,880E	1,140E	706E	151,000E	165,000E	46,000	28,400	17,600	23,300	15,900	10,900
MIN.	1,900E	1,180E	718E	533E	527E	49,300	21,300	16,000	13,400	16,400	11,200	5,300
C.R.D.	.132	.080	.048	.032	1.122	4.929	1.529	1.119	.806	1.064	.708	.416

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	18,600 pi.^{3}/s	20,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	165,000E pi.^{3}/s le 2 juin	178,000E pi.^{3}/s le 18 juin 1964, les 5 et 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	527E pi.^{3}/s du 5 au 8 mai	527E pi.^{3}/s du 5 au 8 mai 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mai, et depuis le 28 octobre.

E - Estimé du 1er janvier au 25 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 71,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 16,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

RUISSEAU HIGH FALL

À 1.2 MI. DE LA KUJJUAQ

STATION NUMÉRO 103501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 281 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	601	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	555	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	511	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	474	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	444	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	421	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	433	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	246	440	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	245	430	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	238	429	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	242	419	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	345	413	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	505	420	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	591	426	--	--	--
15	--	--	--	--	--	2,800	--	595	413	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	577	400	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	568	380	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	550	360	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	524	351	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	546	349	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	583	347	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	578	342	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	565	326	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	539	319	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	501	--	--	--	--
26	--	--	24.9*	--	--	--	--	466	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	430	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	400	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	465	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	611	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	650	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1963

MODULE

MAXIMUM 2,800 pi.^{3}/s le 15 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 24.9 pi.^{3}/s le 26 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

RUISSEAU HIGH FALL

À 1.2 MI. DE LA KUJJUAQ

STATION NUMÉRO 103501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 281 MI. CA.

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1964

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	3.46*	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1964	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (. . ANS)
MODULE		
MAXIMUM		
MAXIMUM INSTANTANÉ		2,800 pi.^{3}/s le 15 juin 1963
MINIMUM		
MINIMUM INSTANTANÉ		3.46 pi.^{3}/s le 16 avril 1964

NOTES

* - Jaugeage.

Précision du débit - médiocre.

RUISSEAU HIGH FALL

À 1.2 MI. DE LA KUJJUAQ

STATION NUMÉRO 103501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 281 MI. CA.

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	284*	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	872*	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	595*	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM		2,800 pi.^{3}/s le 15 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		3.46 pi.^{3}/s le 16 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

RUISSEAU HIGH FALL

À 1.2 MI. DE LA KUJJUAQ

STATION NUMÉRO 103501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 281 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	785 I	748	202	252	227	110
2	--	--	--	--	--	--	699	693	213	252	220	107
3	--	--	--	--	--	--	652 I	628	211	252	215	104
4	--	--	--	--	--	--	605 I	584	210	252	210	100
5	--	--	--	--	--	--	573 *	542	208	252	206	97.5
6	--	--	--	--	--	--	545	508	198	264	202	94.2
7	--	--	--	--	--	--	501	475	184	287	200	91.0
8	--	--	--	--	--	--	524	437	175	303	195	88.6
9	--	--	--	--	--	--	1,080	405	170 *	333	189	86.0
10	--	--	--	--	--	--	1,420	375	163	337	183	83.3
11	--	--	--	--	--	2,560 *	1,110	340 *	155	337	178	80.3
12	--	--	--	--	--	--	787 *	328 *	148	374	173	78.0
13	--	--	--	--	--	--	678	316	144	610	169	75.5
14	--	--	--	--	--	--	583	300	139	748	163	73.0
15	--	--	--	--	--	2,690 *	517	280	128	691	159	70.5
16	--	--	--	--	--	--	476	261	123	611	155	68.0
17	--	--	--	--	--	--	442	242	112 *	581	151	65.0
18	--	--	--	--	--	--	431 *	225	112	528	148	62.8
19	--	56.6*	--	--	--	1,770 *	388	225	111	475	144	60.7
20	--	--	--	--	--	--	496	228 *	109	454	140	58.5
21	--	--	--	--	--	--	566	227	108 *	403	137	56.3
22	--	--	--	--	--	1,030 *	567	226	107	372	134	54.2
23	--	--	--	--	--	810 *	520	225	106	426	130	52.4
24	--	--	--	--	--	--	467	214	106	394	128	50.3
25	--	--	60.5*	--	--	--	423	197	107	363	125	48.7
26	--	--	--	--	--	--	405	186	111	328 B	122	47.0
27	--	--	--	--	--	--	771	181	133	310	120	45.4
28	--	--	--	--	--	--	1,890	172	177	282	117	43.8
29	--	--	--	--	--	--	1,710	169	229	290	115	42.3
30	--	--	--	--	--	--	1,290	171	249	200	113	40.6
31	--	--	--	--	--	--	936	184	--	153	--	39.5
MOY.	--	--	--	--	--	--	736	332	155	378	162	70.1
MAX.	--	--	--	--	--	--	1,890	748	249	748	227	110
MIN.	--	--	--	--	--	--	388	169	106	153	113	39.5

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM	2,690 pi.^{3}/s le 15 juin	2,800 pi.^{3}/s le 15 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,700 pi.^{3}/s le 15 juin à 0740 heures	
MINIMUM	39.5 pi.^{3}/s le 31 décembre	3.46 pi.^{3}/s le 16 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 26 octobre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

LARCH

À 4.7 MI. DE LA KUJJUAQ (NO 2)

STATION NUMÉRO 103605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,010	2,670	2,000	1,740	1,740	232,000E	48,000	38,600	20,900	22,100	16,000	11,700E
2	3,960	2,640	1,990	1,740	1,750	204,000	45,800	41,100	20,700	23,100	15,600	11,600
3	3,900	2,610	1,980	1,740	1,760	182,000E	42,500*	40,900	20,100	23,500	15,600	11,500
4	3,850	2,570	1,970	1,730	1,770	167,000	39,500	40,500	19,700	23,900	15,500	11,300
5	3,800	2,540	1,960	1,730	1,780	157,000	37,000	41,500	19,400	24,200	15,400	11,200
6	3,750	2,510	1,950	1,720	1,800	135,000	34,800	42,700	19,000	24,600	15,200	11,000
7	3,690	2,490	1,940	1,720	1,820	119,000	32,700	45,000	18,300	25,300	15,000	10,800
8	3,640	2,460	1,930	1,720	1,840	107,000	31,300*	47,300	17,300	25,800	14,700	10,600
9	3,590	2,430	1,910	1,710	1,870	98,900	33,300	47,700	17,100	26,400	14,500	10,500
10	3,540	2,400	1,900	1,710	1,890	94,300*	34,100	46,400	16,800	26,700	14,400E	10,400
11	3,500	2,380	1,900	1,700	1,930	96,800	33,500	43,600	16,400	27,600	14,200	10,200
12	3,450	2,340	1,890	1,700	1,960	101,000	32,000	40,600	16,400*	30,400	13,900	9,920
13	3,400	2,310	1,880	1,700	2,000	105,000	30,000	38,900	16,400	32,600	13,800	9,700
14	3,360	2,290	1,880	1,700	2,060	113,000*	28,800	37,800	16,300	33,600	13,600	9,550
15	3,320	2,260	1,870	1,690	2,150	111,000	26,600*	35,900	16,300	33,400	13,500	9,370
16	3,270	2,230	1,860	1,680	2,250	103,000	25,400	34,500	16,200	32,300	13,500	9,110
17	3,220	2,210*	1,850	1,680	2,400	98,300	24,200	32,300	15,700	30,700	13,400	8,900
18	3,180	2,190	1,840	1,680	2,600	96,200	22,700	30,500	15,500	30,100	13,300	8,700
19	3,140	2,180	1,830	1,680	3,000	91,600	21,900	28,900	15,400*	28,900	13,200	8,500
20	3,100	2,160	1,820	1,680	4,400	85,200	22,000	28,600	15,400	28,100	13,200	8,300
21	3,060	2,140	1,820	1,680	7,000	77,900	22,300	28,100	15,300	27,100	13,100	8,150
22	3,020	2,130	1,810	1,690	14,000	70,200	21,900	27,700	15,000	26,100	13,000	7,950
23	2,980	2,110	1,800	1,690	30,500	64,900	21,900	27,000	14,700	24,700	12,900	7,770
24	2,940	2,100	1,790	1,700	56,000B	63,200	21,400	25,900	14,600	24,400	12,700	7,600
25	2,910	2,080	1,780	1,700	84,000E	60,900*	21,400	25,200	14,500	23,500	12,600	7,440
26	2,880	2,070	1,770	1,700	130,000	57,700	20,700	24,500	15,300	23,100	12,500	7,250
27	2,840	2,050	1,760*	1,700	191,000	55,800	21,900	23,700	16,600	22,300	12,400	7,080
28	2,800	2,020	1,760	1,710	242,000	54,500*	27,300	22,600	17,900	21,800	12,200	6,930
29	2,770	--	1,750	1,720	262,000	52,000	31,900	22,100	19,200	20,300R	12,100	6,780
30	2,740	--	1,750	1,730	265,000	50,600	34,700	21,700	20,300	19,200	11,900	6,600
31	2,700	--	1,740	--	254,000	--	36,500	21,400	--	17,800	--	6,420E
MOY.	3,300	2,310	1,860	1,710	50,900E	104,000	29,900	34,000	17,100	25,900	13,800E	9,120E
MAX.	4,010	2,670	2,000	1,740	265,000E	232,000E	48,000	47,700	20,900	33,600	16,000	11,700E
MIN.	2,700	2,020	1,740	1,680	1,740	50,600	20,700	21,400	14,500	17,800	11,900E	6,420E
C.M.D.	.134	.094	.075	.069	2.075	4.219	1.220	1.385	.696	1.056	.561	.371

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS) * *
MODULE	24,500 pi.^{3}/s	24,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	265,000E pi.^{3}/s le 30 mai	265,000E pi.^{3}/s le 30 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,680 pi.^{3}/s du 16 au 21 avril	1,050E pi.^{3}/s du 22 mars au 1er avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mai, et depuis le 29 octobre.

E - Estimé du 25 mai au 3 juin, et du 15 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 110,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 15,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * Station antérieure: 103602 (16,600 mi.ca.) 1962-1964.

LARCH

À 17.4 MI. EN AMONT DE LA DU GUÉ

STATION NUMÉRO 103603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,130 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	735	480E	364E	314*	313	20,100	7,130	3,120	3,130	3,770	3,400	2,250
2	725	475	362	312	315	19,400	6,680	3,090	3,060	3,940	3,150	2,200
3	718	470	360	310	317	19,200	6,000	3,070	3,050	4,050	2,990	2,160
4	708	465	355	310	318	18,500	5,500*	3,380	3,010	4,110	2,930	2,100
5	698	460	353	310	319	17,200	5,110	3,890	2,970	4,160	2,900	2,050
6	689	455	351	310	320	15,800	4,760	4,840	2,930	4,300	2,870	1,990
7	680	450	350	309	322	14,600	4,550	6,650	2,880	4,410	2,830	1,930
8	672	445	346	309	325	13,800	4,500*	7,560	2,820	4,470	2,800	1,870
9	662	440	344	309	328	13,300	4,630	7,620	2,650	4,500	2,770	1,820
10	653	435	342	308	331	13,100	4,590	7,290	2,550	4,510	2,740	1,760
11	645	430	341	308	334	13,100	4,520	6,760	2,500	5,020	2,710	1,710
12	635	425	340	307	338	13,500	4,530	6,170	2,490	5,510	2,690	1,660
13	625	420	338	306	340	14,200	4,510	5,770	2,450	6,010	2,670	1,610
14	615	415	335	305	346	15,100	4,430	5,390	2,380*	6,310	2,650	1,570
15	605	410	333E	305	353	15,100	4,320*	5,020	2,310	6,090	2,610	1,510
16	600	405	331	304	363	14,700	4,200	4,660	2,290	5,980	2,590	1,470
17	590	401	330	304	380	14,100	3,900	4,450	2,260	5,860	2,570	1,430
18	583	399	329	306	430	13,300*	3,690	4,230	2,220	5,680	2,550	1,380
19	576	396	328	308	548	12,100	3,680	4,100	2,180	5,430	2,520	1,340
20	565E	391	327	308	880	11,200	3,760	4,120	2,200	5,210	2,500	1,300
21	560	389	325	308	1,850	10,300	3,770	4,010	2,180	5,090	2,480	1,260
22	550	385*	324	308	4,050	9,480	3,760	3,970	2,100	4,880	2,450	1,230
23	543	382	321	309	8,100	8,960	3,820	3,900	2,110*	4,570	2,330	1,180
24	537	380	320	309	11,000B	8,640	3,790	3,770	2,150	4,510	2,410	1,150
25	529	378	320	310	14,500	8,470	3,710	3,660	2,270	4,480	2,390	1,100
26	520	375	319	310	21,600	8,330	3,570	3,580	2,530	4,430	2,370	1,060
27	515	372	318	311	24,500	8,250	3,550	3,480	2,830	4,320	2,340	1,030
28	505	370	317	311	24,000	8,300*	3,510	3,410	3,050	4,190	2,310	995
29	500	368	316	311	23,800	7,970	3,440	3,320	3,370	3,950	2,300	960
30	495	--	315	312	22,900	7,740	3,340	3,300	3,580	3,860	2,280	930
31	488	--	315	--	21,600	--	3,210	3,230	--	3,640B	--	900
MOY.	604E	416E	334E	309	5,980	12,900	4,340	4,540	2,620	4,750	2,640	1,510
MAX.	735	480E	364E	314	24,500	20,100	7,130	7,620	3,580	6,310	3,400	2,250
MIN.	488E	368E	315	304	313	7,740	3,210	3,070	2,100	3,640	2,280	900
C.M.D.	.176	.121	.097	.090	1.750	3.783	1.269	1.329	.765	1.389	.771	.442

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	3,420 pi.^{3}/s	3,630 pi.^{3}/s
MAXIMUM	24,500 pi.^{3}/s le 27 mai	26,500 pi.^{3}/s le 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	24,700 pi.^{3}/s le 27 mai à 0900 heures	26,900 pi.^{3}/s le 6 juin 1965 à 1200 heures
MINIMUM	304 pi.^{3}/s les 16 et 17 avril	116E pi.^{3}/s du 27 au 31 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mai, et depuis le 31 octobre.

E - Estimé du 20 janvier au 15 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

REVISION: 1962-65

CANIAPISCAU

À LA TÊTE DE LA CHUTE À LA PYRITE

STATION NUMÉRO 103702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 33,800 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	26,000	18,300	13,400	11,300	16,000	277,000	181,000	165,000	81,800	71,700	57,000	54,000E
2	25,800	18,100	13,300	11,200	16,900	276,000	173,000	160,000	81,500	72,200	54,800	55,000
3	25,400	17,900	13,100	11,200*	17,500	279,000	167,000	152,000	80,800	71,900	52,100	53,500
4	25,100	17,700	13,000	11,200	18,100	286,000	160,000	147,000	79,800	72,100	50,900B	51,000
5	24,900	17,500	12,900	11,200	18,900	292,000	156,000	142,000	78,800	72,300	52,000	49,600
6	24,600	17,300	12,800	11,100	19,200	291,000	152,000	137,000	77,300	72,500	53,500	48,500
7	24,200	17,100	12,700	11,100	19,800	283,000*	147,000	135,000	76,300	73,100	55,300	48,100
8	24,000	17,000	12,700	11,000	20,000	275,000	141,000	134,000	74,500	74,100	56,200	48,100
9	23,800	16,800	12,600	11,000	20,200	269,000	135,000	135,000	72,900	74,500	54,500	48,400
10	23,500	16,600	12,500	11,000	20,400	262,000	130,000	132,000	72,400	74,700	53,000	49,200
11	23,200	16,500	12,400	11,000	20,700	256,000	125,000	130,000	72,300	74,900	52,500	49,800
12	22,900	16,300	12,300	11,000	20,900	252,000*	120,000	128,000	72,900	73,700	58,000	50,100
13	22,700	16,100	12,200	11,000	21,100	248,000	117,000	125,000	73,800	73,200	57,800	50,400
14	22,400	15,900	12,100	11,000	21,300	250,000	112,000	123,000	72,500	73,500	57,000	50,500
15	22,100	15,700	12,000	11,000	21,700	252,000	106,000	120,000	70,900	72,800	56,000	50,300
16	21,900	15,500	11,900	11,000	22,000	255,000	101,000	117,000	70,400	72,400	54,500	50,100
17	21,700	15,400	11,800	11,100	22,800	259,000	96,300	114,000	70,200	71,800	53,700	50,000
18	21,300	15,200	11,800	11,200	23,800	265,000	91,100	110,000	70,100	71,400	53,000	49,600
19	21,100	15,100	11,700	11,300	25,000	268,000	88,400	107,000	69,300	70,900	52,800	48,700
20	20,900	14,900	11,700	11,400	26,800	265,000	86,400	104,000	69,700*	70,100	52,500E	47,500
21	20,700	14,700	11,700	11,600	30,000	256,000	84,100	102,000	70,000	68,600	52,800	46,000
22	20,400	14,600	11,600	11,800	37,500	247,000	83,500	100,000	68,600	67,700	53,200	44,500
23	20,100	14,400	11,600	12,000	49,500	238,000	82,500	99,700	67,700	67,300	54,000	43,200
24	20,000	14,300	11,500	12,200	65,500	231,000	80,800	97,500*	66,600	66,700	55,000	42,000
25	19,900	14,100	11,500	12,400	84,600B	223,000	80,900	95,900	66,300	65,400	55,800	40,700
26	19,600	14,000	11,400	12,700	111,000	215,000*	80,000	93,100	66,700	64,700	56,200	39,800
27	19,300	13,800	11,400	13,000	155,000	206,000	89,500	91,100	67,800	63,900	57,000	38,500
28	19,100	13,700*	11,400	13,400	207,000	200,000	118,000	89,100	68,800	62,800	57,300	37,500
29	18,900	--	11,300	14,000	243,000	190,000	146,000	87,900	70,100	61,900	57,500	36,500
30	18,700	--	11,300	15,000	265,000	185,000	163,000	85,700	71,000	60,700	57,000	35,500
31	18,500	--	11,300	--	275,000	--	168,000	84,100	--	58,200	--	35,000E
MOY.	22,000	15,900	12,100	11,700	62,500	252,000	121,000	118,000	72,400	69,700	55,100E	46,600E
MAX.	26,000	18,300	13,400	15,000	275,000	292,000	181,000	165,000	81,800	74,900	58,000	56,000E
MIN.	18,500	13,700	11,300	11,000	16,000	185,000	80,000	84,100	66,300	58,200	50,900	35,000E
C.M.D.	.307	.221	.168	.162	.870	3.509	1.691	1.638	1.009	.972	.769	.649

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	71,700 pi.^{3}/s	63,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	292,000 pi.^{3}/s le 5 juin	320,000 pi.^{3}/s le 8 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	293,000 pi.^{3}/s le 5 juin à 1200 heures	322,000 pi.^{3}/s le 8 juin 1965 à 0900 heures
MINIMUM	11,000 pi.^{3}/s du 8 au 16 avril	9,280 pi.^{3}/s le 22 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mai, et depuis le 4 novembre.

E - Estimé du 20 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 280,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 10,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CANIAPISCAU

À LA TÊTE DE LA CHUTE AU GRANITE

STATION NUMÉRO 103703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 19,900 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	15,400	11,800	9,200	7,700	11,800	150,000I	102,000	80,500	56,300	51,700	28,200B	34,800
2	15,200	11,700	9,100	7,680	12,000	152,000	99,600	80,200	56,000	51,300	30,200	33,000
3	15,100	11,600	9,030	7,660*	12,400	158,000C	97,900	78,800	55,300	51,200	32,000	31,200
4	15,000	11,500	8,950	7,660	12,700	156,000	94,600	77,600	54,600	51,200	34,000	30,700
5	14,800	11,400	8,850	7,650	12,900	152,000	91,200	77,200	53,500	51,000	38,000	30,200
6	14,700	11,400	8,800	7,650	13,000	148,000	88,200	77,000	52,100	51,700	39,800	29,400
7	14,600	11,300	8,750	7,650	13,200	144,000	85,500	76,900	50,900	53,300	39,800	29,000
8	14,500	11,200	8,670	7,680	13,300	140,000	82,000	77,000	49,900	53,700	39,800	30,200
9	14,400	11,100	8,600	7,700	13,400	138,000	79,300	77,300	49,700	53,800	40,000	33,000
10	14,200	11,000	8,550	7,720	13,500	136,000	77,600	76,900	51,100	53,400	40,100	34,900
11	14,100	10,900	8,500	7,750	13,500	135,000	74,600	75,200	52,000	52,000	40,300	35,100
12	14,000	10,800	8,430	7,770	13,600	136,000	71,900	72,900	52,400	51,700	39,900	34,800
13	13,900	10,700	8,380	7,780	13,700	138,000	70,800	72,100	52,200	50,800	38,200	34,000
14	13,800	10,600	8,340	7,790	13,800	140,000	68,100	72,400	51,800	49,700	37,900	33,500
15	13,700	10,600	8,270	7,800	13,800	141,000	64,400	71,700	51,500	49,600	37,500	33,200
16	13,600	10,500	8,220	7,850	14,000	143,000	60,900	70,500	51,200	49,500	37,100	32,200
17	13,400	10,400	8,180	8,000	14,500	144,000	60,200	69,000	50,700	48,900	37,400	33,300
18	13,300	10,300	8,130	8,120	15,000	142,000C	58,300	67,900	51,200	48,000	37,000	33,000
19	13,200	10,300	8,060	8,240	16,300	140,000*	56,900	66,600	51,200	47,000	36,900	31,300
20	13,100	10,200	8,020	8,450	20,500	136,000C	56,200	66,300	51,000C	46,000	36,700	30,000
21	13,000	10,100	8,000	8,700	28,800B	133,000	55,300	65,400	50,500	45,200	36,500	28,800
22	12,900	10,000	7,960	9,200	42,400	129,000	54,700	64,700	50,000	43,700	36,500	28,100
23	12,800	9,950*	7,930	9,550	54,200	124,000	54,600	65,800	49,500	42,300	37,300	27,500
24	12,700	9,800	7,900	9,870	76,000C	122,000C	54,700	65,400	48,800C	42,200	39,000	27,200
25	12,600	9,670	7,860	10,200	89,000	117,000	55,100	63,900	48,400	42,300	38,000	26,700
26	12,500	9,560	7,820	10,400	110,000	114,000	55,900	62,900	48,800	41,500	36,900	25,000
27	12,400	9,470	7,800	10,800	123,000	110,000	59,700	61,200	50,100	40,600	36,300	24,000
28	12,300	9,320	7,780	11,000	135,000	108,000	71,200	60,000	50,700	38,600	36,000	23,000
29	12,200	--	7,760	11,200	143,000	105,000	79,700	59,000	51,000	36,400	35,400	22,400
30	12,100	--	7,740	11,600	148,000	104,000	80,500	58,100	51,200	33,900	35,100	21,800
31	12,000	--	7,700	--	150,000C	--	80,700	57,000	--	32,100	--	21,000
MOY.	13,600	10,600	8,300	8,630	44,400E	135,000E	72,300	69,900	51,500E	46,900	36,900	29,800
MAX.	15,400	11,800	9,200	11,600	150,000C	158,000C	102,000	80,500	56,300	53,800	40,300	35,100
MIN.	12,000	9,320	7,700	7,650	11,800	104,000	54,600	57,000	48,400	32,100	28,200	21,000
C.M.D.	.308	.240	.188	.195	1.007	3.052	1.641	1.587	1.167	1.064	.837	.675

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	44,100 pi.^{3}/s	38,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	158,000C pi.^{3}/s le 3 juin	187,000E pi.^{3}/s le 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7,650 pi.^{3}/s les 5, 6 et 7 avril	6,300 pi.^{3}/s du 5 au 8 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 mai, et depuis le 1er novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Caniapiscau (103702) du 24 au 31 mai, du 3 au 18 juin, du 20 au 24 juin, et du 20 au 24 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 139,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SWAMPY BAY

À LA SORTIE DU LAC LEMOYNE

STATION NUMÉRO 103704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,280 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,780	3,370	2,610	2,410*	2,680	20,400	35,000	19,200	13,900	8,940	10,400	7,800E
2	4,710	3,340	2,600	2,410	2,710	25,900	34,100	19,600	13,600	8,820	10,400	7,780
3	4,670	3,300	2,580	2,410	2,740	28,100	32,200	19,900	13,400	8,750	10,300	7,700B
4	4,610	3,270	2,570	2,410	2,760	30,800	31,100*	20,000	13,200	8,710	10,200	7,580
5	4,550	3,230	2,560	2,410	2,790	34,500	29,700	20,000	13,000	8,750	10,300	7,450
6	4,500	3,200	2,540	2,410	2,820	42,400	28,600	19,800	12,800	8,740	10,300	7,400
7	4,450	3,170	2,530	2,410	2,860	45,400	27,800	19,600	12,600	8,730	10,100	7,250
8	4,390	3,140	2,520	2,410	2,890	46,000	26,600	19,300	12,300	8,720	9,970	7,100
9	4,340	3,110	2,510	2,410	2,920	45,800	25,500	19,000	12,100	8,660	9,810	7,000
10	4,290	3,070	2,500	2,410	2,940B	45,600	24,500	18,700	11,900	8,720	9,680	6,900
11	4,240	3,040	2,500	2,410	2,960	45,000*	23,600	18,500	11,700	8,870	9,590	6,700
12	4,190	3,010	2,490	2,410	2,970	44,300	22,600	18,300	11,500	8,800	9,530	6,650
13	4,140	2,980	2,480	2,410	3,020	44,200	21,600	18,100	11,400*	8,820	9,470	6,500
14	4,100	2,950	2,470	2,410	3,030	43,700	21,400	17,900	11,100	8,990	9,300E	6,400
15	4,040	2,930	2,460	2,410	3,040	43,500*	20,500	17,700	11,000	9,110	9,200	6,380
16	4,000	2,900	2,460	2,420	3,050	43,400	19,600	17,500	10,800	9,240	9,090	6,300
17	3,950	2,860	2,450	2,420	3,090	44,100	19,000*	17,400*	10,700	9,360	8,980	6,200
18	3,900	2,840	2,450	2,420	3,170	44,300	18,200	17,100	10,500	9,410	8,820	6,100
19	3,860	2,810	2,440	2,430	3,300	45,300	17,700	17,000	10,200	9,490	8,750	6,040
20	3,830	2,780	2,440	2,440	3,560	47,100	17,300	16,600	10,100	9,640	8,620	5,990
21	3,790	2,760*	2,440	2,440	3,980	47,100*	16,800	16,500	9,970	9,840	8,500	5,920
22	3,750	2,740	2,430	2,460	4,500	46,800	16,500	16,200	9,860	9,940	8,400	5,820
23	3,700	2,720	2,430	2,480	5,030	46,300	16,100	16,100	9,730	10,100	8,350	5,770
24	3,660	2,700	2,430	2,520	5,480	45,100	15,600	15,900	9,620	10,300	8,240	5,700
25	3,630	2,680	2,430	2,540	5,950	44,300	15,300	15,700	9,530	10,500	8,200	5,650
26	3,590	2,670	2,420	2,560	4,150E	42,600	15,100	15,500	9,380	10,500	8,170	5,590
27	3,550	2,650	2,420	2,590	2,200	41,600	16,500	15,200	9,280	10,600	8,100	5,530
28	3,510	2,640	2,420	2,620	0	40,400	18,500	15,000	9,220	10,700	8,050	5,440
29	3,470	--	2,410	2,640	0	38,500*	18,600	14,700	9,130	10,600	8,000	5,400
30	3,440	--	2,410	2,660	0	36,700	18,200	14,500	9,010	10,600	7,910	5,300
31	3,400	--	2,410	--	13,000E	--	18,500	14,200	--	10,600	--	5,200
MOY.	4,030	2,960	2,480	2,460	3,340E	41,300	22,000	17,400	11,100	9,470	9,160E	6,400E
MAX.	4,780	3,370	2,610	2,660	13,000E	47,100	35,000	20,000	13,900	10,700	10,400	7,800E
MIN.	3,400	2,640	2,410	2,410	0E	20,400	15,100	14,200	9,010	8,660	7,910E	5,200E
C.M.D.	.365	.268	.224	.223	.303	3.747	1.996	1.582	1.005	.859	.830	.580

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	11,000 pi.^{3}/s	10,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	47,100 pi.^{3}/s les 20 et 21 juin	51,200 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	0E pi.^{3}/s les 28, 29 et 30 mai	0E pi.^{3}/s les 28, 29 et 30 mai 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 3 décembre.

E - Estimé du 26 au 31 mai, et depuis le 14 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s. Cette relation est parfois modifiée par le refoulement de la rivière Caniapiscau.

Précision des débits - médiocre.

À LA BALEINE

À 25.0 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 104001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,800	3,590	2,890	2,470	3,900	110,000	57,000	37,200	20,000	12,600	16,900	13,400E
2	4,760	3,560	2,860	2,470*	4,000*	110,000	53,300	36,600	20,400	12,600	16,700B	13,200
3	4,700	3,530	2,840	2,490	4,100	118,000	50,100	35,600	20,300	12,400	16,800	12,900
4	4,650	3,500	2,820	2,500	4,190	124,000	47,100	34,000	20,500	12,500	17,300	12,500
5	4,600	3,480	2,800	2,510	4,240	123,000	44,200	32,000	20,600	12,600	17,300	12,100
6	4,550	3,450	2,780	2,520	4,350	119,000	42,100	30,600	20,400	12,700	16,600	11,800
7	4,500	3,420	2,770	2,550	4,430	115,000	39,800	28,600	20,400	12,800	16,400	11,500
8	4,450	3,400	2,750	2,580	4,470	110,000	38,300	26,700	20,000	12,900	16,400	11,200
9	4,400	3,370	2,740	2,600	4,550	106,000*	37,100	25,500	19,600	13,400	16,500	11,000
10	4,380	3,340	2,710	2,610	4,530	101,000	36,100	24,000	18,800	14,000	16,500	10,800
11	4,340	3,310	2,700	2,650	4,720	100,000	34,200	23,600	18,100	14,200	16,600	10,600
12	4,300	3,300	2,690	2,690	4,830	102,000	32,100	23,300	17,700	14,400	16,600	10,400
13	4,250	3,280	2,660	2,700	4,880	105,000*	30,600	23,500	17,100	15,700	16,600	10,200
14	4,200	3,250	2,650	2,750	4,980	112,000	28,700	24,800	16,400	17,900	16,500	10,000
15	4,170	3,210	2,630	2,780	5,000	116,000	27,100	26,700	16,000	20,200	16,300	9,900
16	4,130	3,200*	2,610	2,800	5,150	119,000	26,100*	28,800	15,300	21,600	16,100E	9,700
17	4,080	3,180	2,600	2,860	5,260	124,000	25,700	29,800	14,700	22,300	15,900	9,550
18	4,040	3,140	2,590	2,900	5,470	126,000	24,500	29,900	14,000	22,800	15,600	9,450
19	4,000	3,120	2,570	2,950	5,830	125,000	24,300	29,500	13,700	23,300	15,400	9,350
20	3,980	3,100	2,540	3,000	6,490	121,000	24,300	28,900	13,300	23,700	15,100	9,220
21	3,950	3,080	2,520	3,100	8,120	113,000	24,300	27,800	13,000	24,100	15,000	9,060
22	3,900	3,060	2,510	3,140	11,400	107,000	24,300	26,800	12,700	24,600	14,700	8,970
23	3,870	3,020	2,500	3,200	14,400	100,000	24,300	26,800	12,700	24,200	14,500	8,800
24	3,840	3,000	2,500	3,280	17,400	93,400	24,300	25,900	12,500	24,100	14,200	8,640
25	3,800	2,990	2,490	3,350	21,900B	86,500	24,200	25,000	12,300	23,800	14,000	8,510
26	3,780	2,960	2,480	3,400	30,600	80,000	24,300	24,000	12,300	23,100	13,800	8,360
27	3,750	2,940	2,480	3,500	38,800	73,900*	28,400	22,900	12,400	22,300	13,700	8,200
28	3,710	2,920	2,470	3,600	49,700	68,600	34,100	22,200	12,400	21,700	13,600	8,000
29	3,700	--	2,470	3,700	65,300	63,500	36,400	21,700	12,600	20,400	13,500	7,850
30	3,640	--	2,460	3,790	80,800	60,300	37,500	20,900	12,600	20,400	13,500	7,670
31	3,620	--	2,460	--	106,000	--	37,700	20,600	--	18,400	--	7,500E
MOY.	4,160	3,240	2,630	2,910	17,400	104,000	33,600	27,200	16,100	18,400	15,600E	10,000E
MAX.	4,800	3,590	2,890	3,790	106,000	126,000	57,000	37,200	20,600	24,600	17,300	13,400E
MIN.	3,620	2,920	2,460	2,470	3,900	60,300	24,000	20,600	12,300	12,400	13,500E	7,500E
C.M.D.	.194	.151	.123	.136	.816	4.898	1.576	1.277	.755	.865	.732	.469

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	21,300 pi.^{3}/s	20,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	126,000 pi.^{3}/s le 18 juin	140,000 pi.^{3}/s les 6 et 7 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	127,000 pi.^{3}/s le 18 juin à 1600 heures	141,000 pi.^{3}/s le 7 juin 1965 à 1300 heures
MINIMUM	2,460 pi.^{3}/s les 30 et 31 mars	1,010 pi.^{3}/s le 22 avril 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mai, et depuis le 2 novembre.

E - Estimé du 16 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 110,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 10,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

GEORGE

À LA TÊTE DES CHUTES HÉLÈNE

STATION NUMÉRO 104801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,900 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,160	3,230	2,850	2,790	3,220	58,400	134,000	63,300	29,800	24,100	20,900B	15,600E
2	4,100	3,210	2,840	2,790	3,300	69,500	121,000	58,400	30,700	24,100	20,500	15,000
3	4,060	3,190	2,830	2,790	3,400*	79,700	110,000*	54,200	30,700	24,000	20,400	14,000
4	4,030	3,170	2,820	2,790	3,470	90,700	102,000	50,900	31,000	23,600	20,300	13,500
5	3,990	3,160	2,820	2,790*	3,570	94,800I	94,500	48,200	30,800	23,200	20,300	13,100
6	3,940	3,140	2,820	2,800	3,630	99,700	87,700	45,400	30,700	23,400	20,200	12,700
7	3,910	3,120	2,820	2,800	3,700	99,300	82,700	42,700	30,200	23,100	20,100	12,400
8	3,870	3,110	2,810	2,800	3,780	98,000I	79,400	40,600	29,200	22,600	20,100	12,200
9	3,830	3,100	2,810	2,800	3,860	96,000	78,100	39,100	28,300	23,600	20,000	12,000
10	3,800	3,090	2,810	2,800	3,930	95,500	79,400	38,900	27,400	23,900	20,000	11,800
11	3,760	3,070	2,800	2,810	4,010	99,600	76,100*	38,900	26,600	24,000	19,900	11,700
12	3,720	3,050	2,800	2,810	4,110	111,000	71,000	38,700	25,800	25,300	19,800	11,500
13	3,700	3,040	2,800	2,810	4,200	140,000	68,500I	39,300	25,000*	27,700	19,700	11,400
14	3,650	3,030	2,800	2,810	4,260	186,000	67,000I	41,000	24,900	30,200	19,600	11,300
15	3,620	3,010	2,800	2,810	4,430	201,000	66,000I	41,000	24,100	30,400	19,500	11,100
16	3,600	3,000	2,790	2,820	4,590	210,000I	65,500*	40,900*	23,000	30,100	19,200	10,900
17	3,580	2,990	2,790	2,820	4,770	215,000	65,600	40,300	22,500	29,400	18,800	10,700
18	3,550	2,980	2,790	2,830	4,950	200,000	63,300	38,700	22,100	29,700	18,600	10,600
19	3,510	2,970	2,790	2,850	5,200	191,000I	62,200	37,400	22,100	29,600	18,300	10,500
20	3,490	2,960*	2,790	2,860	5,480	179,000	65,200	35,900	21,500	29,700	17,900	10,400
21	3,470	2,950	2,780	2,870	6,000	172,000I	68,500	35,200	21,200	29,900	17,600	10,200
22	3,440	2,940	2,780	2,880	6,750	164,000I	68,400	34,800	21,200	29,500	17,300	10,000
23	3,410	2,920	2,780	2,900	7,500	155,000*	67,600	34,500	21,100	27,300	17,200	9,780
24	3,400	2,910	2,780	2,910	8,700	148,000	66,500	34,500	20,500	27,500	17,100	9,550
25	3,370	2,900	2,780	2,950	10,400	143,000	65,600	34,000	20,400	27,700	16,900	9,350
26	3,350	2,890	2,780	2,990	12,200	144,000	66,900	33,100	19,900	27,200	16,700	9,160
27	3,330	2,870	2,780	3,000	14,700B	156,000	78,400	32,100	20,500	26,900	16,600	8,900
28	3,300	2,860	2,780	3,060	17,700	167,000	84,600	31,600	21,600	26,400	16,500	8,650
29	3,280	--	2,780	3,110	26,300	162,000*	80,800	31,100	22,700	25,600	16,200	8,400
30	3,270	--	2,780	3,170	32,900	150,000	75,000	30,400	23,700	24,100	15,900	8,150
31	3,250	--	2,780	--	42,100	--	68,800	30,000	--	23,500	--	8,080
MOY.	3,640	3,030	2,800	2,870	8,620	139,000	78,400	39,800	25,000	26,400	18,700	11,100E
MAX.	4,160	3,230	2,850	3,170	42,100	215,000	134,000	63,300	31,000	30,500	20,900	15,600E
MIN.	3,250	2,860	2,780	2,790	3,220	58,400	62,200	30,000	19,900	22,600	15,900	8,080E
C.M.D.	.121	.101	.093	.095	.287	4.639	2.613	1.328	.832	.878	.624	.368

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	30,000 pi.^{3}/s	28,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	215,000 pi.^{3}/s le 17 juin	215,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	217,000 pi.^{3}/s le 17 juin à 1200 heures	217,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1966 à 1200 heures
MINIMUM	2,780 pi.^{3}/s du 21 au 31 mars	1,610 pi.^{3}/s le 28 mars 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mai, et depuis le 1er novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 157,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 20,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

CLASSEMENT NUMERIQUE DES STATIONS

			Page
	010801	Bonaventure	11
	010901	Petite Rivière Cascapédia	10
#	011001	Cascapédia	
	011201	Nouvelle	9
	011501	Matapédia	7
	011502	Lac Matapédia	8
	011701	Madawaska	6
	011702	Madawaska	5
	020401	York	12
	020601	Dartmouth	13
	020802	Madeleine	14
#	021402	Sainte-Anne	
	021502	Du Cap-Chat	15
	021601	Matane	16
	021701	Blanche	17
	021901	Mitis	19
	021902	Mistigougèche	21
	021903	Mitis	18
#	021909	Mitis	
	022003	Rimouski	23
	022301	Trois-Pistoles	24
	022501	Fourchue	30
	022503	Du Loup	26
	022504	Du Loup	28
	022505	Fourchue	29
	022506	Du Loup	27
#	022507	Du Loup	
#	022508	Du Loup	
#	022509	Du Loup	
#	022510	Du Loup	
#	022511	Du Loup	
	022513	Du Loup	25
#	022514	Du Loup	
	022701	Ouelle	31
	023101	Du Sud	33
	023103	Du Sud	32
	023104	Bras Saint-Nicolas	35
	023106	Du Sud	34
	023301	Etchemin	36
	023401	Beaurivage	47
	023402	Chaudière	37
	023403	Chaudière	45
	023404	Chaudière	40
	023405	Chaudière	42
	023406	Chaudière	38
	023407	Chaudière	39
	023408	Chaudière	41
	023409	Lac Mégantic	46
#	023412	Victoria	
	023413	Chaudière	44
#	023417	Chaudière	
#	023418	Chaudière	
	023421	Saint-Victor	48
	023422	Famine	49
	023423	Linière	50
#	023424	Chaudière	
	023426	Chaudière	43
#	023427	Chaudière	
#	023428	Linière	
	024001	Bécancour	51
#	024002	Bécancour	
	024003	Bécancour	52
	024004	Bourbon	53
	030101	Nicolet	55
	030102	Lac des Trois-Lacs	56
	030103	Nicolet	54
	030104	Bulstrode	57
	030201	Saint-François	69
	030202	Saint-François	67
	030203	Saint-François	59
	030204	Saint-François	61
	030205	Saint-François	60
	030206	Saint-François	63
	030207	Saint-François	65
	030208	Saint-François	62
	030215	Coaticook	78
#	030216	Coaticook	
	030219	Au Saumon	83
	030220	Massawipi	73
	030221	Magog	71
	030222	Lac Memphrémagog	72
	030223	Watopéka	70
	030224	Niger	75
	030225	Saint-François	68
	030230	Coaticook	79
#	030231	Massawipi	
	030234	Eaton	80
#	030235	Coaticook	
#	030236	Lac Lovering	
	030237	Ascot	76
	030238	Eaton	81
	030239	Eaton Nord	82
	030240	Saint-François	58
	030241	Massawipi	74
#	030242	Eaton	
#	030243	Eaton	
#	030301	Yamaska	
	030302	Yamaska	85
	030304	Noire	87
#	030305	Ruisseau Delorme	
	030306	Yamaska	84
	030307	Lac Brome	86

#	030308	Yamaska-Nord	
	030401	Richelieu	88
	030901	Chateauguay	89
	031401	Hall	90
	040101	Du Nord	105
	040102	Papineau	119
	040103	Ludger	117
	040104	Du Nord	103
	040105	Cornu	115
	040106	Manitou	113
	040107	Des Sables	111
	040108	Masson	109
	040109	Aux Mulets	106
	040110	Du Nord	100
	040112	Doncaster	108
	040113	Du Nord	101
	040201	Rouge	123
	040204	Rouge	121
	040206	Rouge	122
	040207	Lac Bevin	124
#	040208	Bevin	
#	040209	Décharge du lac des Seizes-Iles	
	040210	Lac Macdonald	125
	040401	De La Petite-Nation	127
	040402	De La Petite-Nation	126
	040601	Du Lièvre	132
	040602	Du Lièvre	129
	040603	Du Lièvre	131
	040604	Mitchinamécus	139
	040605	Lac des Ecorces	136
#	040606	Du Lièvre	
	040607	Kiamika	135
	040608	Kiamika	137
	040609	Mitchinamécus	140
	040610	Ruisseau la Loutre	141
	040611	Lac des Iles	133
#	040612	Rivière du lac-des-Iles	
	040613	Lac des Iles	134
#	040614	Lac des Iles	
#	040615	Du Lièvre	
	040617	Du Lièvre	128
	040801	Gatineau	145
	040802	Gens-de-Terre	149
	040803	Gatineau	142
	040804	Gatineau	143
	040805	Gatineau	144
#	040806	Gatineau	
	040807	Gatineau	146
	040808	Gans-de-Terre	150
	040810	Désert	148
	040815	Lac Trente-et-un-Milles	147
	041301	Coulonge	151
	041302	Coulonge	152
	041401	Noire	153
	041402	Noire	154
	041902	Dumoine	155
	042102	Maganasipi	156
	042601	Kipawa	159
	042602	Kipawa	158
	042603	Ruisseau Gordon	157
	042606	Kipawa	160
	043001	Lac Victoria	98
	043002	Des Outaouais	96
	043006	Des Outaouais	97
#	043007	Des Outaouais	
	043008	Kinojévis	163
	043009	Kinojévis	162
	043012	Kinojévis	161
	043013	Des Outaouais	99
	043118	Des Outaouais	95
	043201	Des Mille-Iles	94
	043303	Des Prairies	93
	043317	Des Prairies	91
	043318	Des Prairies	92
	050101	Saint-Maurice	182
	050102	Manouane	192
	050103	Manouane	195
	050104	Manouane	196
	050105	Manouane	198
	050106	Blanchette	200
	050107	Ruisseau Cinconsilhe	188
	050108	Multawin	186
	050111	Saint-Maurice	179
	050112	Saint-Maurice	177
	050113	Saint-Maurice	176
	050114	Saint-Maurice	175
	050115	Saint-Maurice	174
	050116	Vermillon	191
	050118	Mékinac	184
	050119	Matawin	187
	050120	Matawin	185
	050121	Manouane	194
	050122	Saint-Maurice	181
	050135	Croche	190
	050136	Lac Sourie	183
	050301	Batiscan	202
#	050401	Sainte-Anne	
	050402	Sainte-Anne	206
#	050404	Sainte-Anne	
	050405	Sainte-Anne	204
	050406	Sainte-Anne	205
	050408	Sainte-Anne	203
	050409	Sainte-Anne (Rivs-du-Nord)	208
	050423	Sainte-Anne	207
#	050701	Portneuf	
	050801	Jacques-Cartier	209
	050802	Jacques-Cartier	210
	050901	Saint-Charles	212
	051001	Montmorency	213
	051002	Eaux-Volées	215

¢	051003	Eaux-Volées	
¢	051004	Ruisseau des Aulnaies	
	051005	Montmorency	214
	051006	Noire	216
	051201	Sainte-Anne-du-Nord	217
	052201	L'Assomption	165
¢	052208	Achigan	
¢	052209	Achigan	
¢	052210	Achigan	
	052211	L'Assomption	164
	052212	Ouareau	167
	052213	Lac Achigan	166
	052214	Lac Ouareau	168
	052601	Maskinongé	153
	052802	Du Loup	170
	052803	Racaomie	172
	052804	Lac Racaomie	173
	052805	Du Loup	171
	061001	Chicoutimi	222
	061002	Au Sable	221
	061004	Chicoutimi	220
	061601	Ouiatchouane	240
¢	061602	Ouiatchouane	
	061901	Chamouchouane	237
	061905	Chamouchouane	238
	061906	Chamouchouane	239
	062101	Mistassibi	234
	062102	Mistassini	232
	062103	Mistassini	233
	062104	Ouasiemsca	235
¢	062109	Ouasiemsca	
	062110	Lac James	236
¢	062201	Manouane	
	062202	Péribonca	228
	062203	Péribonca	227
	062204	Bonnard	230
¢	062205	Manouaniche	
	062501	Shipshaw	224
	062502	Shipshaw	226
	062503	Shipshaw	223
	062901	Saguenay	218
	070201	Des Escoumins	242
	070701	Betsiamites	244
	070702	Betsiamites	243
	071001	Aux Outardes	246
	071101	Manicouagan	247
	071102	Hart-Jaune	252
	071103	Toulnoustouc	251
¢	071104	Manicouagan	
	071105	Manicouagan	249
	072201	Des Rapides	254
	072301	Moisie	255
	072302	Aux Pekans	256
	073301	Au Tonnerre	257
	073502	Magpie	258
	073801	Romaine	259
	074601	Nabisipi	260
	074701	Aguanus	261
	074702	Dany	262
	074901	Natashquan	263
¢	074902	Natashquan	
	075701	Du Petit-Mécatina	264
	080101	Harricana	269
	080701	Nottaway	270
	080704	Waswanipi	275
	080706	Bell	273
	080707	Bell	272
	080709	Chibougamau	276
¢	080710	Lac Doré	
¢	080711	Lac Doré	
¢	080712	Lac Doré	
¢	080713	Lac Chigougamau	
	080714	Lac Chibougamau	277
	080716	Allard	271
	080717	Méquinanie	274
¢	080718	Waswanipi	
	080801	Broadback	278
	081001	Lac Némiscau	280
	081002	Rupert	279
	081003	Lac Mistassini	281
¢	081004	Rupert	
¢	081005	Chenal Chipastouc	
	089901	La Sarre	266
	089902	Lac Abitibi	265
	089903	Lac Macamic	267
	089904	Lac Desvaux	268
	090601	Eastmain	282
	090602	Eastmain	283
	090603	Rapin	287
	090605	A l'Eau-Claire	288
	090606	Giard	286
	090607	Gipouloux	285
	090609	Opinaca	284
¢	090610	Eastmain	
	092701	Poutré	294
	092702	La Grande-Rivière	290
	092703	La Grande-Rivière	291
	092704	La Grande-Rivière	289
	092706	Kanaaupscow	293
	092707	Sakami	295
	092708	De Pontois	299
	092709	Sakami	297
	092711	De Pontois	300
	092713	Lac Sakami	296
	092714	Lac Frégate	303
	092715	De Pontois	301
	092716	Lac Nichicun	292
	092717	Laforge	304
	092718	Chenal Masta	302
	092719	Sakami	298
	093801	Grande Rivière de la Baleine	305

093803	Grande Rivière de la Baleine	305
093804	Denys	309
093805	Coast	310
093806	Grande Rivière de la Baleine	307
093807	Lac Bienville	308
094201	Boutin	312
094202	Chenal Ancel	315
094204	Boutin	313
094206	Petite Rivière de la Baleine	311
094207	Boutin	314
102001	Arnaud	316
102004	Hamelin	317
102010	Lepellé	318
102701	Aux Feuilles	319
103501	Ruisseau High-Fall	320
103603	Larch	325
103605	Larch	324
103702	Caniapiscau	326
103703	Caniapiscau	327
103704	Swampy	328
104001	A la Baleine	329
104801	George	330

- Les données de cette station ne sont pas publiées dans cet annuaire.

LISTE DES ANNUAIRES HYDROLOGIQUES

PUBLIES

PAR LE MINISTERE DES RICHESSES NATURELLES

AH-1	VERSANT DE LA BAIE D'UNGAVA	1954-1963
AH-2	BAIE JAMES ET BAIE D'HUDSON	1949-1963
AH-3	PROVINCE DE QUEBEC	1964
AH-4	PROVINCE DE QUEBEC	1965

I N D E X

Page

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Cartes montrant la localisation des stations hydrométriques
Classement numérique des stations 331
Introduction 1
Les données 5
Liste des annuaires hydrologiques 335
Réseau hydrométrique 1
Table des matières I

DONNEES HYDROMETRIQUES

ABITIBI (lac) à Mancebourg 265
ACHIGAN (lac) 166
AGUANUS à 0.9 mi. en amont de la Dany 261
A LA BALEINE à 25.0 mi. de l'embouchure 329
A L'EAU-CLAIRE à 1.0 mi. de l'Eastmain 288
ALLARD au pont-route 271
ANCEL (chenal) à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine 315
ARNAUD à 8.5 mi. en amont de la Hamelin 316
ASCOT à 0.3 mi. en amont de la Moe 76
ASHUAPMOUCHOUAN - voir Chamouchouane
ASSOMPTION (l') - voir L'Assomption
AU SABLE - réservoir Kénogami 221
AU SAUMON à 7.4 mi. de la Saint-François 83
AU TONNERRE à 0.4 mi. en amont du pont-route 257
AUX FEUILLES à 4.0 mi. en aval de la Peladeau 319
AUX MULETS - réservoir Théodore 106
AUX OUTARDES - centrale de Chute-Aux-Outardes 246
AUX PEKANS à 4.4 mi. de la Moisie 256

BALEINE (à la) - voir à la Baleine
BALEINE (grande rivière de la) - voir Grande Rivière de la Baleine
BALEINE (petite rivière de la) - voir Petite Rivière de la Baleine
BATISCAN - centrale de Saint-Narcisse 202
BEAURIVAGE à 0.7 mi. en aval du pont-route 1 à Saint-Etienne 47
BECANCOUR à 1.3 mi. en amont de la Palmer 52
BECANCOUR à 0.5 mi. en aval du pont-route 5 à Lyster 51
BELL à 4.8 mi. en amont du lac Matagami 272
BELL à 5.6 mi. en amont du pont du C.N. à Senneterre 273
BERSIMIS - voir Betsiamites
BETSIAMITES - Réservoir Cassé 244
BETSIAMITES - centrale No.2 243
BETSIAMITES - réservoir Cassé 245
BEVIN (lac) au pont-route 31 124
BIENVILLE (lac) 308
BIG RIVER - voir La Grande-Rivière
BLACK RIVER - voir Noire
BLANCHE à 2.2 mi. en amont du pont-route 6 à Saint-Ulric (No.1) 17
BONAVENTURE à 6.0 mi. en amont du pont-route 6 11
BONNARD - réservoir Manouane 230
BOURBON à 0.1 mi. en amont du pont de la rue Savoie à Plessisville 53
BOUTIN à 6.9 mi. en amont du chenal Quenet 313
BOUTIN à 11.5 mi. en aval du chenal Quenet 312

BOUTIN à la sortie des lacs Mollet (No.2) 314

BRAS-DU-NORD - voir Sainte-Anne (Bras-du-Nord)

BRAS SAINT-NICOLAS à 0.1 mi. de la rivière du Sud 35

BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Waswagami 278

BROME (lac) à Knowlton 86

BULSTRODE à 5.3 mi. en amont du pont-route 34 à Saint-Valère 57

CANIAPISCAU à la tête de la chute à la Pyrite 326

CANIAPISCAU à la tête de la chute au Granite 327

CARTIER - voir Poutré

CASCAPEDIA (petite rivière) - voir Petite Rivière Cascapédia

CHAMOUCHOUANE à la tête de la chute aux Saumons 237

CHAMOUCHOUANE à 0.1 mi. en amont du pont-route au mille 81 239

CHAMOUCHOUANE à 5.3 mi. en aval de la rivière du Chef 238

CHATEAUGUAY à 0.2 mi. en aval du pont-route 36 à Sainte-Martine 89

CHAUDIERE à 2.9 mi. en amont du pont-route 28 à Beauceville (No.2) 43

CHAUDIERE à 0.1 mi. en aval du pont-route 24 45

CHAUDIERE au pont-route 28 à Beauceville 42

CHAUDIERE au pont-route 1 à Scott 38

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Georges 44

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Joseph-de-Beauce 41

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Lambert-de-Lévis 37

CHAUDIERE au pont-route à Sainte-Marie 39

CHAUDIERE au pont-route 1 à Vallée-Jonction 40

CHIBOUGAMAU au pont-route au mille 133 276

CHIBOUGAMAU (lac) dans la Baie de Queylus 277

CHICOUTIMI - réservoir Kénogami 222

CHICOUTIMI à 0.9 mi. en aval du barrage Portage-des-Roches 220

CINCONSINE (ruisseau) - réservoir Cinconsine 188

CLEAR WATER - voir à l'Eau-Claire

COAST à 7.3 mi. de la Grande Rivière de la Baleine 310

COATICOOK à 0.8 mi. en aval du pont-route à Waterville 78

COATICOOK au pont-route 22 près de North-Coaticook 79

CORNU - réservoir Cornu 115

CORVETTE - voir De Pontois

COULONGE à 4.8 mi. en amont de la Coulonge-Est 152

COULONGE à 5.2 mi. en amont du pont-route 8 près de Fort-Coulonge 151

CROCHE à 1.6 mi. en aval du ruisseau Changy 190

DANY à 1.5 mi. de l'Aguanus 262

DARMOUTH à 5.1 mi. en amont du pont-route 6 près de Cortéréal 13

DE LA PETITE-NATION au pont-route près de Côte Saint-Pierre 127

DE LA PETITE-NATION à 0.1 mi. en aval du pont-route à Portage-de-la-Nation 126

DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine 309

DE PONTOIS à 2.8 mi. de La Grande-Rivière 299

DE PONTOIS à 15.1 mi. en amont de la Sakami 301

DE PONTOIS à 1.6 mi. en aval de la Sakami 300

DES ECORCES (lac) 136

DESERT à 2.5 mi. en amont de l'Aigle 148

DES ESCOUMINS à 1.9 mi. en amont du pont-route 15 à Escoumins 242

DES ILES (lac) 133

DES ILES (lac) au quai du fédéral 134

DES MILLE-ILES au pont-route 65 à Bois-des-Filion 94

DES OUTAOUAIS à 0.1 mi. en aval de la centrale de Rapide des Quinze 96

DES OUTAOUAIS - centrale de Carillon 95

DES OUTAOUAIS - centrale de Rapide VII 97

DES OUTAOUAIS - réservoir Dozois 99
DES PRAIRIES à la tête du rapide du Cheval-Blanc 93
DES PRAIRIES à l'usine de pompage de la cité de Pont-Viau 92
DES PRAIRIES à Saint-Vincent-de-Paul à 1.0 mi. en aval du pont-route 25 91
DES RAPIDES à 1.9 mi. de l'embouchure 254
DES SABLES - réservoir des Sables 111
DES TROIS-LACS (lac) 56
DESVAUX (lac) 268
DONCASTER à 0.1 mi. en aval de la centrale de Mont-Rolland 108
DU CAP-CHAT à 3.3 mi. en amont du pont-route 6 à Cap-Chat 15
DU LIEVRE - centrale de Masson 128
DU LIEVRE à 0.5 mi. en aval du pont-route 11 à Mont-Laurier 132
DU LIEVRE à 3.4 mi. en aval de la Kiamika 131
DU LIEVRE - réservoir Rapide-des-Cèdres 129
DU LOUP à 0.4 mi. en amont du pont-route 2 à Rivière du Loup (No.2) 25
DU LOUP à 6.7 mi. en amont du pont-route 51 28
DU LOUP à 3.0 mi. en aval de la Fourchue 26
DU LOUP à 0.2 mi. en aval du ruisseau Carufel 171
DU LOUP au barrage à 5.0 mi. en amont du pont-route à Louiseville 170
DU LOUP au pont-route 51 27
DU LOUP (bassin de la Chaudière) - voir Linière
DUMOINE à la sortie du lac Robinson 155
DU NORD à 0.7 mi. en amont du barrage de la Dominion Rubber à Saint-Jérôme 100
DU NORD à 1.2 mi. en amont de la Doncaster (No.2) 101
DU NORD - réservoir Brûlé 102
DU NORD - réservoir de la Montagne Noire 104
DU NORD (Bras-Est) - voir Doncaster
DU PETIT-MECATINA à 3.2 mi. en amont de la Nétagamiou 264
DU SUD à 0.6 mi. en amont du pont-route à Arthurville 34
DU SUD à 0.1 mi. en aval du pont-route à Arthurville 33
DU SUD au pont-route à 0.1 mi. en amont du Bras Saint-Nicolas 32

EASTMAIN à la tête de la Gorge de Basile 282
EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau- Claire 283
EATON à 0.4 mi. de la Saint-François (No.3) 80
EATON à 0.7 mi. en amont de la Clifton 81
EATON-NORD à 4.2 mi. de la Eaton 82
EAU-CLAIRE (à l') - voir à l'Eau-Claire
EAUX-VOLEES à 0.1 mi. en amont du chemin du Belvédère 215
ECORCES (lac des) 136
ELL - voir Gipouloux
ESCOUMINS (des) - voir Des Escoumins
ETCHEMIN à 5.4 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Henri-de-Lévis 36

FAMINE à 1.9 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Georges 49
FEUILLES (aux) - voir Aux Feuilles
FORT-GEORGES - voir La Grande-Rivière
FOURCHUE à 0.1 mi. en aval du Barrage Morin 29
FOURCHUE - réservoir Morin 30
FREGATE (Bras Est) - voir Masta (chenal)
FREGATE (Bras Ouest) - voir De Pontois
FREGATE (lac) 303

GATINEAU au pont-route 11 à Maniwaki 144
GATINEAU en amont du rapide Tête-des-Six 143
GATINEAU à 0.4 mi. en aval du barrage Mercier 145

GATINEAU - centrale de Paugan-Falls 142
GATINEAU - réservoir Baskatong 146
GENS-DE-TERRE à 0.2 mi. en aval du barrage Cabonga 149
GENS-DE-TERRE - réservoir Cabonga 150
GEORGE à la tête des chutes Hélène 330
GIARD à la sortie du lac Mencuow 286
GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Ell 285
GORDON (ruisseau) à 0.1 mi. en aval du barrage du lac Kipawa 157
GRAND LAC VICTORIA - voir Victoria (lac)
GRANDE RIVIERE (la) - voir La Grande Rivière
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure 305
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys 306
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bienville 307
GRANDE RIVIERE MADELEINE - voir Madeleine
GREAT WHALE - voir Grande Rivière de la Baleine

HALL (ruisseau) à 2.5 mi. de la Connecticut 90
HAMELIN à 1.4 mi. de l'Arnaud 317
HARRICANA à 2.1 mi. en aval du pont-route 45 à Amos 269
HART-JAUNE - réservoir Petit-Manicouagan 252
HIGH FALL (ruisseau) à 1.2 mi. de la Kujjuaq 320

ILES (lac des) - voir Des Iles

JACQUES-CARTIER au pont du C.N. près de Saint-Gabriel 209
JACQUES-CARTIER - réservoir Jacques-Cartier 210
JAMES (lac) 236

KANAAUPSCOW à 2.4 mi. en amont du ruisseau Poutré 293
KANIAPISKAU - voir Caniapiscau
KIAMIKA à 3.0 mi. de la rivière Du Lièvre 135
KIAMIKA - réservoir Kiamika 137
KINOJEVIS au pont-route en aval du lac Préissac 163
KINOJEVIS à 0.1 mi. en amont du pont-route à Cléricy 161
KINOJEVIS à 1.8 mi. en aval de la Villemontel 162
KIPAWA à 3.2 mi. en aval du pont-route 46 à Laniel 158
KIPAWA à la sortie du lac Sairs 160
KIPAWA - réservoir Kipawa 159

LAFORGE à 4.3 mi. de La Grande-Rivière 304
LA GRANDE-RIVIERE à 5.9 mi. en amont de la De Pontois 291
LA GRANDE-RIVIERE à 2.0 mi. en aval de l'Achazi 289
LA GRANDE-RIVIERE à 5.0 mi. en aval de la Sakami 290
LA LOUTRE (ruisseau) - réservoir Mitchinamécus 141
LARCH à 4.7 mi. de la Kujjuaq (No.2) 324
LARCH à 17.4 mi. en amont de la Du Gué 325
LA SARRE au pont du C.N. près de La Sarre 266
L'ASSOMPTION à 1.0 mi. en aval du pont-route 41 à Joliette (No.2) 164
L'ASSOMPTION à 0.1 mi. en aval du pont-route 42 à Saint-Côme 165
LEAF - voir Aux Feuilles
LEPELLE à 0.3 mi. en aval de la Groust 318
LIEVRE (du) - voir Du Lièvre
LINIERE au pont-route à Saint-Côme (No.1) 50
LITTLE WHALE - voir Petite Rivière de la Baleine
LOUP (du) (versant nord) - voir Du Loup
LOUP (du) (versant sud) - voir Du Loup
LOUTRE (ruisseau la) - voir La Loutre

LUDGER - réservoir Ludger 117

MACAMIC (lac) à Macamic 267
MACDONALD (lac) à Lake View 125
MADAWASKA à 1.9 mi. en aval du barrage du lac Témiscouata 5
MADELEINE à 3.2 mi. en amont du pont-route 6 à Rivière-Madeleine 14
MAGANASIPI à 4.2 mi. de la rivière des Outaouais 156
MAGOG - centrale de Sherbrooke 71
MAGPIE à 5.0 mi. en amont du pont-route 15 258
MANICOUAGAN - centrale McCormick 247
MANICOUAGAN - centrale No.5 248
MANITOU - réservoir Manitou 113
MANOIANE à 0.2 mi. en aval du barrage B 194
MANOUANE - réservoir Chateauvert 192
MANOUANE - réservoir Kempt 196
MANOUANE - réservoir Manouane 195
MASKINONGE au pont du C.N. près de Sainte-Ursule 169
MASTA (chenal) à 0.5 mi. en aval de la De Pontois 302
MASSAWIPI (lac) au pont du C.N. à North-Hatley 74
MASSAWIPI à 1.0 mi. en aval du lac Massawipi 73
MASSON - réservoir Masson 109
MATANE à 0.3 mi. en amont du pont-route 6 à Matane 16
MATAPEDIA à 0.5 mi. en amont de l'Assemetquagan 7
MATAPEDIA (lac) à Val-Brillant 8
MATTAWIN à 0.2 mi. en aval du barrage Mattawin 185
MATTAWIN à 2.5 mi. en aval du pont-route 41 à Saint-Michel-des-Saints 187
MATTAWIN - réservoir Mattawin 186
MEGANTIC (lac) à Mégantic 46
MEGISCANE à 8.4 mi. en amont du lac Parent 274
MEKINAC à 4.4 mi. du Saint-Maurice 184
MEMPHREMAGOG (lac) au quai Macpherson à Magog 72
MENOUON - voir Giard
MICHEL - voir Rapin
MILLE-ILES (des) - voir des Mille Iles
MISTASSIBI à 1.0 mi. de la Mistassini 234
MISTASSINI à 2.1 mi. en amont de la Mistassibi 232
MISTASSINI à 1.4 mi. en amont de la Samaqua 233
MISTASSINI (lac) au poste de la Compagnie de la baie d'Hudson 281
MISTIGOUGÈCHE - réservoir Mistigougèche 21
MITCHINAMECUS à 0.2 mi. en aval du barrage Mitchinamécus 139
MITCHINAMECUS - réservoir Mitchinamécus 140
MITIS - Centrale de Price 18
MITIS - réservoir Mitis 19
MOISIE à 3.2 mi. en amont du pont du Q.N.S.L.R. 255
MONDONAC - réservoir Mondonac 198
MONTMORENCY à 0.2 mi. en amont de la Blanche 214
MONTMORENCY à 0.4 mi. en aval de la centrale des Marches-Naturelles 213
MULETS (aux) - voir Aux Mulets

NABISIPI à 1.5 mi. de l'embouchure 260
NATASHQUAN à 12.5 mi. de l'embouchure 263
NEMISCAU (lac) au poste de la compagnie de la baie d'Hudson 280
NICHICUN (lac) au poste du ministère fédéral des Transports 292
NICOLET à 0.3 mi. en aval du pont-route 20 54
NICOLET (BRAS SUD-OUEST) au pont-route en aval d'Asbestos 55

NIGER - centrale de Burroughs-Falls 75

NOIRE - centrale de Waltham 153

NOIRE à 3.4 mi. de la Montmorency 216

NOIRE à 4.7 mi. de la Yamaska 87

NOIRE à 0.3 mi. en aval du ruisseau de lac Raymond 154

NORD (du) - voir Du Nord

NORTH PAYNE - voir Lepellé

NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica 270

NOUVELLE au pont-route 6 à Nouvelle 9

OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Giard 284

OUAREAU à la tête des chutes Darwin 167

OUAREAU (lac) 168

OUASIEMSCA à 1.2 mi. de la Mistassini 235

OUELLE à 1.4 mi. en aval du pont-route 2A à Saint-Pacôme 31

OUIATCHOUANE - réservoir Des Commissaires 240

OUTAOUAIS (des) (inférieur) - voir Des Outaouais

OUTAOUAIS (des) (supérieur) - voir Des Outaouais

OUTARDES (aux) - voir Aux Outardes

PAPINEAU - réservoir Papineau 119

PAYNE - voir Arnaud

PAYNE NORD - voir Lepellé

PELLETIER - voir Hamelin

PERIBONCA - centrale de Chute-à-la-Savane 227

PERIBONCA - centrale de Passe-Dangereuse 226

PETITE-NATION (DE LA) au pont-route près de Côte Saint-Pierre 127

PETITE-NATION (DE LA) à 1.0 mi. en aval du pont-route à Portage-de-la-Nation 126

PETITE RIVIERE CASCAPEDIA à 2.4 mi. en amont du pont du C.N. 10

PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du chenal Ancel 311

PETIT-MECATINA (du) - voir Du Petit-Mécatina

PONTOIS (de) - voir De Pontois

POUTRE à 1.3 mi. de la Kanaaupscow 294

PRAIRIES (des) - voir Des Prairies

RAPIDES (des) - voir Des Rapides

RAPIN à 0.7 mi. de l'Eastmain 287

RICHELIEU à 1.0 mi. en amont du pont-route 1 à Chambly 88

RIMOUSKI à 2.3 mi. en amont du pont-route 10 à Rimouski (No.2) 23

ROMAINE au pont de la Q.I.T. à 9.2 mi. de l'embouchure 259

ROUGE au confluent de la Bevin 122

ROUGE au pont du C.P. près de La Macaza 123

ROUGE en amont de la chute McNeil 121

RUPERT à 7.1 mi. en aval du lac Némiscau 279

SABLE (au) - voir Au Sable

SACACOMIE (lac) 173

SACACOMIE à 0.1 mi. en aval du lac Sacacomie 172

SAGUENAY - centrale d'Ile Maligne 218

SAINT-CHARLES à 1.4 mi. en aval du pont-route à Loretteville 212

SAINT-FRANCOIS - centrale de Chute-Hemming 59

SAINT-FRANCOIS - centrale de Westbury 65

SAINT-FRANCOIS - réservoir Aylmer 66

SAINT-FRANCOIS - réservoir Saint-François 69

SAINT-FRANCOIS au parc des Voltigeurs à Drummondville 59

SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot 63

SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Sherbrooke 62

SAINT-FRANCOIS au pont-route à Windsor 61

SAINT-FRANCOIS au pont-route 22 à Richmond 60

SAINT-FRANCOIS à 0.4 mi. en aval du barrage Allard 68

SAINT-MAURICE - centrale de Grand-Mère 174

SAINT-MAURICE - centrale de La Trenche 176

SAINT-MAURICE - centrale de La Tuque 175

SAINT-MAURICE - centrale de Rapide-Blanc 177

SAINT-MAURICE - réservoir Gouin 182

SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur 179

SAINT-MAURICE à 0.8 mi. en aval du barrage Gouin 181

SAINT-VICTOR à 6.5 mi. de la Chaudière 48

SAINTE-ANNE à la scierie à Chute-Panet 204

SAINTE-ANNE à 0.8 mi. en aval du barrage à Chute-Panet 203

SAINTE-ANNE à 1.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras-du-Nord) 205

SAINTE-ANNE à 3.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras-du-Nord) 206

SAINTE-ANNE à 0.1 mi. en aval de la rivière Verte 207

SAINTE-ANNE (Bras-du-Nord) à 2.8 mi. en amont de La Mauvaise 208

SAINTE-ANNE-DU-NORD - centrale de Saint-Féréol 217

SAKAMI à 18.1 mi. en amont du lac Sakami 297

SAKAMI à 1.5 mi. en aval de la De Pontois (No.2) 298

SAKAMI à 1.4 mi. de La Grande-Rivière 295

SAKAMI (lac) 296

SALMON - voir Au Saumon

SAUMON (au) - voir Au Saumon

SHIPSHAW - centrale de Murdock-Wilson 223

SHIPSHAW - réservoir Cassé 226

SHIPSHAW - réservoir Onatchiway 224

SINCENNES - réservoir Sincennes 200

SOURIS (lac) 183

SUD (du) - voir Du Sud

SWAMPY BAY à la sortie du lac Lemoyne 328

THUNDER - voir Au Tonnerre

TONNERRE (au) - voir Au Tonnerre

TOULNUSTOUC - réservoir Sainte-Anne 250

TRENTE-ET-UN-MILLES (lac) à Point-Confort 147

TROIS-PISTOLES à 1.3 mi. en amont du pont-route 10 à Tobin 24

VERMILLON à 1.4 mi. du Saint-Maurice 191

VICTORIA (lac) à Jackson's Landing 98

WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica 275

WATOPEKA à 2.4 mi. de la Saint-François 70

WHALE - voir à la Baleine

YAMASKA à 0.1 mi. en amont du barrage à Saint-Hyacinthe 84

YAMASKA à 0.4 mi. en aval du pont-route à Farnham 85

YORK à 2.7 mi. en amont du pont-route 6 à Sunny-Bank 12